ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети",050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова,221, тел.: 341-07-77 — ИИН/БИН: 060640007336

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель: Товарищество с Ограниченной Ответственностью "УМР-6",050061, Республика Казахстан, Алматы г., Немировича-Данченко ул., дом № 18 Б, тел.: +7 (727) 247-87-60 — ИИН/БИН: 980940001419

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт): Договор №22Д0014Р от 14.04.2022г.

Номер документа	Дата составления
55	27.10.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция тепловых сетей г. Алматы.Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19 Насосная станция №19 г. Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3,88а			Работа	1	58 702 957,22	58 702 957,22
				Итого	1	x	58 702 957,22

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) директор / _____ / Монид В.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) тех директор / _____ / Шаупаев К.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.10.2022

М.П.

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727) 341-07-00

Подрядчик: ТОО "УМР-6"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией ПС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а

Приложение 4-1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития РК
от 02.04.2019 № 178

СПРАВКА №6
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая: наименование	Организационно-правовая: код
		№ 22Д0014Р	14.04.22				
		доп. соглаш.	14.06.22				

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	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен	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 стройке	352 817 128,30	52 413 354,66							6 289 602,56	58 702 957,22

М.П.
Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"
Финансовый директор _____ Байчигасова Э.Ю.
БИН: 060640007336

М.П.
Подрядчик: Директор ТОО "УМР-6" _____ Б.А. Мурат
БИН: 980 940 001 419

М.П.
Технический надзор: Директор ТОО "Мегалиты Алматы" _____ Шыныбаев А.С.

М.П.
Авторский надзор: ТОО "Казахский Сантехпроект" _____ Азизов Т.Т.

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727) 341-07-00

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

Подрядчик ТОО "УМР-6", БИН 980940001419, г.Алматы, ул.Немировича-Данченко, 18Б, тел.8(727)2478760

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

Договор № 22Д0014Р

Приложение 3-1
Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

Стройка Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а

(наименование, адрес)

Объект Насосная станция №19. Общестроительные работы.02-01-01

(наименование)

А К Т № 27

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2022 г.

№ п/п	№ по смете	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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Коэффициент 1,1 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.5											
			РАЗДЕЛ 1.=СТЕНЫ /4575-2-1-АС л.4,5,6,7/=											
1	195	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	9,5		1200,68	15.18	11406	144	5294	5620	18388	
							628,20	7,87	5968	75		1362		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
1.1	195.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,031	0,2945	11480,00				3381			Казахстан
1.2	195.2	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00475	402709,00				1913			Казахстан
2	196	1108-0201-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа свыше 4 м /4575-2-1-АС л.4 примеч.п.7, л.7 примеч.п.7/	м3 кладки	11,4		28134,89	1627.33	320738	18552	195297	104414	459165	
							9376,20	472,36	106889	5385		34012		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
2.1	196.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,24	2,736	11658,00				31896			Казахстан
2.2	196.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	4,332	37716,00				163386			Казахстан
3	197	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0936		397040,01	2827.69	37163	264	27707	8641	49469	
							98209,32	1061.48	9192	99		3664		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
3.1	197.1	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,0936	296003,00				27706			Казахстан

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
4	198	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т		0,0936	277157,00	--	25942	--	25942	--	28017	
							--	--	--	--		2075		
5	199	1109-0402-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2		125,33116	10576,61	2016,28	1325579	252703	710348	317234	1774238	
							2892,56	775,80	362528	97232		131425		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
5.1	199.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00017	0,021306	474502,00				10110			Казахстан
5.2	199.2	261-102-0379	Конструкции профилей прессованных из алюминиевого сплава	т	0,00273	0,342154	1982970,00				678481			Казахстан
5.3	199.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000126	0,015792	647579,00				10226			Россия
5.4	199.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,000104	0,013034	434848,00				5668			Россия
6	200	222-502-0204 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	м2		107,09	10245,00	--	1097137	--	1097137	--	1184908	
							--	--	--	--		87771		
7	201	222-502-0204 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	м2		18,24116	10245,00	--	186881	--	186881	--	201831	
							--	--	--	--		14950		
8	202	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 прим.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 /4575-2-1-АС л.6 примечание п.9 прим./	м2		250,66232	336,40	3,76	84322	943	76996	4539	95970	
							25,47	0,78	6383	196		7109		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
8.1	202.1	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,18	45,119218	1695,00				76477			Россия
			=Узел У-1/4575-2-1-АС л.6/											
9	203	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,1485	794937,27	8185,34	118048	1216	103405	16199	144986	
							90417,25	2024,67	13427	301		10740		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
9.1	203.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,1485	688015,00				102170			Казахстан
10	204	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		3,7125	183,37	4,30	681	16	379	199	950	
							76,93	0,78	286	3		70		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
10.1	204.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000668	508438,00				340			Россия
			=Перегородки гипсокартонные /4575-2-1-АС л.5/=											
11	209	1110-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Перегородки без изоляции в зданиях промышленных предприятий. Устройство /4575-2-1-АС л.5 специф.гипсоволокнистых перегородок "Кнауф" С362(С363 D=150мм)-ГВЛ/	м2 перегородок (за вычетом проемов)		75	5812,13	63,94	435909	4796	152641	252689	743686	
							3712,96	30,58	278472	2294		55088		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
11.1	209.1	261-103-0141	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	1,27	95,25	513,00				48863			Казахстан
11.2	209.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	2,1	157,5	516,00				81270			Казахстан
11.3	209.3	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00006	0,0045	1589156,00				7151			Казахстан
11.4	209.4	261-105-0632	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,005	0,375	1168,00				438			Казахстан
12	210	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	134		2560,19	18,44	343066	2471	149512	172954	557302	
							1426,00	8,12	191083	1088		41282		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
12.1	210.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	159,7012	23,00				3673			Казахстан
12.2	210.2	232-101-0103	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 14 мм	м2	1,05	140,7	520,00				73164			Казахстан
12.3	210.3	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	62,0286	78,00				4838			Казахстан
12.4	210.4	261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	121,002	32,00				3872			Казахстан
12.5	210.5	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм	м	0,7774	104,1716	96,00				10000			Казахстан
12.6	210.6	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм	м	2,1006	281,4804	146,00				41096			Казахстан
13	211	1110-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	114,6		3568,77	32,38	408981	3712	194077	191599	648626	
							1842,86	14,80	211192	1696		48046		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
13.1	211.1	232-101-0103	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 14 мм	м2	2,1	240,66	520,00				125143			Казахстан
13.2	211.2	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,7848	89,93808	78,00				7015			Казахстан
13.3	211.3	261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	103,4838	32,00				3311			Казахстан
13.4	211.4	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03339	3,826494	1237,00				4733			Казахстан
13.5	211.5	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм	м	0,7774	89,09004	96,00				8553			Казахстан
13.6	211.6	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм	м	2,0257	232,14522	146,00				33893			Казахстан
14	212	1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	10,44		65864,32	3213,51	687623	33549	242815	323319	1091817	
							39392,63	1356,33	411259	14160		80875		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
14.1	212.1	234-101-0304	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/м3	м3	0,97	10,1268	21754,00				220298			Казахстан
15	213	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	19,8		537,00	--	10633	--	10633	--	11484	
							--	--	--	--		851		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5094109	318366	3179064	1397407	7010837	
									1596679	122529	--	519320		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					2484512					
		Материалы		Тенге					1148125					
		Всего заработная плата		Тенге						1259448				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					36575					
			Накладные расходы	Тенге					1080173					
			Сметная прибыль	Тенге					285174					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3849859					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									744	
			Сметная заработная плата	Тенге						1259448				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2609597					
		Материалы		Тенге					710348					
		Всего заработная плата		Тенге						459760				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1284018					
			Накладные расходы	Тенге					317234					
			Сметная прибыль	Тенге					234146					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3160977					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									252	
			Сметная заработная плата	Тенге						459760				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7010836					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									996	
			Сметная заработная плата	Тенге						1719208				
			РАЗДЕЛ 2.КРОВЛЯ /4575-2-1-АС л.5,9/											
16	228	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		175,95	1053,36	26,77	185338	4711	3835	164543	377871	
							1004,78	11,70	176792	2059		27991		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
16.1	228.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	3,519	1090,00				3836			Россия
17	229	224-102-1106 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2		202,3425	3545,00	--	717304	--	717304	--	774688	
							--	--	--	--		57384		
18	230	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 Прим.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 /4575-2-1-АС л.9 примечания п.3/	м2		91,8	336,40	3,76	30881	346	28197	1662	35147	
							25,47	0,78	2338	72		2603		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
18.1	230.1	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,18	16,524	1695,00				28008			Россия
19	231	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций		0,32814	84337,74	3055,42	27675	1003	1525	17512	48802	
							76633,70	710,35	25147	233		3615		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
19.1	231.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,001083	647579,00				701			Россия
19.2	231.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,49221	316,00				156			Россия
19.3	231.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000197	651547,00				128			Россия
19.4	231.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000637	434848,00				277			Россия
20	232	222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т		0,0944	498912,00	--	47097	--	47097	--	50865	
							--	--	--	--		3768		
21	233	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,23374	498969,00	--	116629	--	116629	--	125959	
							--	--	--	--		9330		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
22	234	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,2035		183,37	4,30	1504	35	838	440	2099	
							76,93	0,78	631	6		156		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
22.1	234.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001477	508438,00				751			Россия
23	235	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1512		1,00	--	1512	--	1512	--	1633	
							--	--	--	--		121		
24	236	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	430		1,00	--	430	--	430	--	464	
							--	--	--	--		34		
25	237	261-107-0229 РСНБ РК 2015	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0008172		3005629,00	--	2456	--	2456	--	2652	
							--	--	--	--		196		
26	238	1107-0106-0404 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва	70		494,46	40,35	34612	2824	6902	29365	69095	
							355,51	--	24886	--		5118		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
26.1	238.1	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,85	59,5	116,00				6902			Россия
27	239	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям /4575-2-1-АС л.9 специф.элем./	м	148,1		475,83	18,21	70470	2696	19862	35056	113968	
							323,51	5,25	47912	777		8442		
			по узлам12,13,14,15 /4575-2-1-АС л.9/											
28	248	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	51,7188		3836,19	17,02	198403	880	114853	76309	296689	
							1598,45	5,30	82670	274		21977		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
28.1	248.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,294797	384947,00				113481			Россия
29	249	1112-0101-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	26,4		2555,13	1919,91	67455	50686	719	26910	101914	
							607,97	499,99	16050	13200		7549		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
29.1	249.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,025	0,66	1090,00				719			
30	250	261-107-0608 РСНБ РК 2015	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	26,4		505,00	--	13332	--	13332	--	14399	
							--	--	--	--		1067		
31	251	261-107-0999 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	126		2,00	--	252	--	252	--	272	
							--	--	--	--		20		
32	252	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	84		15,00	--	1260	--	1260	--	1361	
							--	--	--	--		101		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
33	253	1107-0106-0404 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва	25,6		494,46	40,35	12658	1033	2524	10739	25269	
							355,51	--	9101	--		1872		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
33.1	253.1	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,85	21,76	116,00				2524			Россия
34	254	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляции изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	4,2		22120,43	2324,19	92906	9762	--	66954	172649	
							19796,24	1179,42	83144	4954		12789		
35	255	234-202-0105 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100	м3	4,284		7290,00	--	31230	--	31230	--	33728	Казахстан
							--	--	--	--		2498		
			примеч.п.2/4575-2-1-АС л.9/											
36	256	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов /4575-2-1-АС примеч.п.4/	м2	270		244,95	--	66136	--	--	47618	122854	
							244,95	--	66136	--		9100		
37	257	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание /4575-2-1-АС примеч.п.4/	м2	270		128,32	13,20	34645	3564	--	21446	60578	
							115,12	--	31081	--		4487		
38	258	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	270		324,64	3,55	87653	959	73308	12472	108135	
							49,58	1,75	13386	472		8010		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
38.1	258.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,0621	1148617,00				71329			Россия
39	259	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка/примеч.п.5/	м3 древесины в конструкции	0,03		123521,13	1427,90	3706	43	2591	984	5065	
							35739,00	707,65	1072	21		375		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
39.1	259.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,93	0,0279	70978,00				1980			Россия
39.2	259.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,12	0,0036	69935,00				252			Россия
			Узел16 /4575-2-1-АС л.9,10/											
40	260	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,1914004		143109,15	6099,67	27391	1168	381	18202	49240	
							135013,45	2810,49	25842	538		3647		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
40.1	260.1	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000019	1863700,00				36			Россия
40.2	260.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000134	219538,00				29			Россия
40.3	260.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000059	439993,00				26			Россия
40.4	260.4	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000115	651547,00				75			Россия
40.5	260.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000371	434848,00				161			Россия
41	261	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1914004		498969,00	--	95503	--	95503	--	103143	
							--	--	--	--		7640		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
42	262	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		4,78501	183,37	4,30	877	21	488	257	1224	
							76,93	0,78	368	4		91		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
42.1	262.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000861	508438,00				438			Россия
43	263	1109-0402-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2		18,92	10576,61	2016,28	200109	38148	107234	47890	267839	
							2892,56	775,80	54727	14678		19840		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
43.1	263.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00017	0,003216	474502,00				1526			Казахстан
43.2	263.2	261-102-0379	Конструкции профилей прессованных из алюминиевого сплава	т	0,00273	0,051652	1982970,00				102424			Россия
43.3	263.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000126	0,002384	647579,00				1544			Россия
43.4	263.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,000104	0,001968	434848,00				856			Россия
44	264	222-502-0201 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 50 мм	м2		18,92	8450,00	--	159874	--	159874	--	172664	Казахстан
							--	--	--	--		12790		
45	265	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 прим.	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м		16,16	1480,15	6,71	23919	108	12969	8696	35224	
							670,93	1,68	10842	27		2609		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
45.1	265.1	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	16,968	724,00				12285			Казахстан
46	266	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции		0,1	22120,43	2324,19	2212	232	--	1594	4111	
							19796,24	1179,42	1980	118		304		
47	267	234-202-0105 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100	м3		0,102	7290,00	--	744	--	744	--	803	Казахстан
							--	--	--	--		59		
48	268	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.		35	1,00	--	35	--	35	--	38	Казахстан
							--	--	--	--		3		
49	269	261-107-0999 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.		56	2,00	--	112	--	112	--	121	Казахстан
							--	--	--	--		9		
50	270	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.		15	15,00	--	225	--	225	--	243	Казахстан
							--	--	--	--		18		
51	271	1107-0106-0404 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва		36,65	494,46	40,35	18122	1479	3614	15375	36176	
							355,51	--	13029	--		2680		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
51.1	271.1	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,85	31,1525	116,00				3614			Россия

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
52	272	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1,395		3836,19	17,02	5351	23	3098	2058	8002	
							1598,45	5,30	2230	7		593		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
15.1	272.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,007952	384947,00				3061			Россия
53	273	1120-0701-0408 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами /4575-2-1-АС спец.элем.к узлу 16 Оцинков.кров.сталь t=1 мм/	зонт	1		28797,63	280,40	28798	280	22960	5537	37081	
							5558,23	91,40	5558	91		2747		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
53.1	273.1	246-301-0416	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	1	1	22458,00				22458			Казахстан
			Узел17 /4575-2-1-АС л.9,10/											
54	274	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами /4575-2-1-АС спец.элем.к узлу 17 Оцинков.кров.сталь t=1 мм/	зонт	1		3859,36	56,75	3859	57	3107	701	4925	
							694,80	20,64	695	21		365		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
54.1	274.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	1	2983,00				2983			Казахстан
55	275	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,93		3836,19	17,02	3568	16	2065	1372	5335	
							1598,45	5,30	1487	5		395		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
55.1	275.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,005301	384947,00				2041			Казахстан
56	276	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,090208		143109,15	6099,67	12910	551	180	8579	23208	
							135013,45	2810,49	12179	254		1719		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
56.1	276.1	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863700,00				17			Россия
56.2	276.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000063	219538,00				14			Россия
56.3	276.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	439993,00				12			Россия
56.4	276.4	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000054	651547,00				35			Россия
56.5	276.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000175	434848,00				76			Россия
57	277	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10872		498969,00	--	54248	--	54248	--	58588	
							--	--	--	--		4340		
58	278	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,718		183,37	4,30	498	12	277	146	695	
							76,93	0,78	209	2		52		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
58.1	278.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000489	508438,00				249			Россия

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
59	279	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	0,1		22120,43	2324,19	2212	232	--	1594	4111	
							19796,24	1179,42	1980	118		304		Казахстан
60	280	234-202-0105 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100	м3	0,102		7290,00	--	744	--	744	--	803	
							--	--	--	--		59		Казахстан
61	281	261-107-0999 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	24		2,00	--	48	--	48	--	52	
							--	--	--	--		4		
62	282	261-107-0229 РСНБ РК 2015	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000196		3005629,00	--	589	--	589	--	636	
							--	--	--	--		47		Казахстан
63	283	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	24		1,00	--	24	--	24	--	26	
							--	--	--	--		2		
			Узел18/4575-2-1-АС л.9,10/											
64	284	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами /4575-2-1-АС спец.элем.к узлу 18 Оцинков.кров.сталь t=1 мм/	зонт	1		3859,36	56,75	3859	57	3107	701	4925	
							694,80	20,64	695	21		365		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
64.1	284.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	1	2983,00				2983			Казахстан
65	285	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,93		3836,19	17,02	3568	16	2065	1372	5335	
							1598,45	5,30	1487	5		395		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
65.1	285.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,005301	384947,00				2041			Казахстан
66	286	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,127888		143109,15	6099,67	18302	780	255	12162	32901	
							135013,45	2810,49	17267	359		2437		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
66.1	286.1	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1863700,00				24			Россия
66.2	286.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,00009	219538,00				20			Россия
66.3	286.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00004	439993,00				17			Россия
66.4	286.4	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000077	651547,00				50			Россия
66.5	286.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000248	434848,00				108			Россия
67	287	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10872		498969,00	--	54248	--	54248	--	58588	Казахстан
							--	--	--	--		4340		
68	288	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,718		183,37	4,30	498	12	277	146	695	
							76,93	0,78	209	2		52		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
68.1	288.1	236-203-0109	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000489	508438,00				249			Россия
69	289	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	0,13		22120,43 19796,24	2324,19 1179,42	2876 2574	302 153	--	2072 396	5344	Казахстан
70	290	234-202-0105 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100	м3	0,1326		7290,00 --	-- --	967 --	-- --	967	-- 77	1044	Россия
71	291	261-107-0999 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	24		2,00 --	-- --	48 --	-- --	48	-- 4	52	Россия
72	292	261-107-0229 РСНБ РК 2015	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000196		3005629,00 --	-- --	589 --	-- --	589	-- 47	636	Россия
73	293	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	24		1,00 --	-- --	24 --	-- --	24	-- 2	26	Россия
			Узел19/4575-2-1-АС л.9,10/											
74	294	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	7,035		3836,19 1598,45	17,02 5,30	26988 11245	119 37	15624	10380 2989	40357	
74.1	294.1	214-105-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ: Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,0057	0,040099	384947,00				15436			Россия
75	295	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	0,23		22120,43 19796,24	2324,19 1179,42	5088 4553	534 271	--	3667 700	9455	Казахстан
76	296	234-202-0105 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100	м3	0,2346		7290,00 --	-- --	1710 --	-- --	1710	-- 137	1847	Казахстан
77	297	261-107-0999 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	20		2,00 --	-- --	40 --	-- --	40	-- 3	43	Казахстан
78	298	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	40		1,00 --	-- --	40 --	-- --	40	-- 3	43	Казахстан
79	299	1107-0106-0404 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва	6,23		494,46 355,51	40,35 --	3080 2215	251 --	614	2613 456	6149	
79.1	299.1	261-105-0506	В ТОМ ЧИСЛЕ: Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,85	5,2955	116,00				614			Россия
80	300	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	Кровли. Ограждение перилами /4575-2-1-АС л.9 специф.элем.ОГ-1/	м ограждения	64		4828,02 102,74	28,86 9,38	308994 6575	1848 601	300571	6602 25248	340843	
80.1	300.1	261-107-0747	В ТОМ ЧИСЛЕ: Резина прессованная	кг	0,0052	0,3328	1143,00				380			Россия
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2918435	124788	2035354	663726	3868727	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
									758292	39380	--	286571		
		Стоимость монтажных работ		Тенге					70470					
		Материалы		Тенге					19862					
		Всего заработная плата		Тенге						48689				
			Накладные расходы	Тенге					35056					
			Сметная прибыль	Тенге					8442					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					113968					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28	
			Сметная заработная плата	Тенге						48689				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					2033979					
		Материалы		Тенге					604608					
		Всего заработная плата		Тенге						597759				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					773715					
		Сдача и испытание		Тенге					350					
			Накладные расходы	Тенге					524325					
			Сметная прибыль	Тенге					204663					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2762967					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									380	
			Сметная заработная плата	Тенге						597759				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					813986					
		Материалы		Тенге					109576					
		Всего заработная плата		Тенге						151224				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					527599					
			Накладные расходы	Тенге					104345					
			Сметная прибыль	Тенге					73466					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					991797					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									92	
			Сметная заработная плата	Тенге						151224				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3868732					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									500	
			Сметная заработная плата	Тенге						797672				
			РАЗДЕЛ 3.=Оконные и дверные проемы /4575-2-1-АС л.6/=											
81	308	1107-0106-0403 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов	м шва		204,6	407,98	33,79	83473	6914	17800	69335	165033	
							287,19	--	58759	--		12225		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
81.1	308.1	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,75	153,45	116,00				17800			Россия
82	309	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций		0,072534	155864,54	19410,18	11305	1408	601	6471	19198	
							128163,64	1131,43	9296	82		1422		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
82.1	309.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,029	0,002103	211214,00				444			Россия
82.2	309.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000141	434848,00				61			Россия
83	310	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т		0,072534	498969,00	--	36192	--	36192	--	39087	
							--	--	--	--		2895		
84	311	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1,81335	183,37	4,30	333	7	186	97	465	
							76,93	0,78	140	1		34		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
84.1	311.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000326	508438,00				166			Россия
85	312	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	19,5925		3836,19	17,02	75161	334	43509	28908	112394	
							1598,45	5,30	31318	104		8325		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
85.1	312.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,111677	384947,00				42990			Россия
86	313	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	12,3		1250,20	6,71	15378	83	7043	6619	23756	
							670,93	1,68	8252	21		1760		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
86.1	313.1	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	12,915	505,00				6522			Россия
87	314	1115-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	151,2		1206,21	1,39	182379	210	23456	126970	334097	
							1049,69	--	158713	--		24748		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
87.1	314.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0106	1,60272	14633,00				23453			Казахстан
			=Узел5 /4575-2-1-АС л.6/=											
88	315	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	20,8		1480,15	6,71	30787	140	16692	11192	45338	
							670,93	1,68	13955	35		3358		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
88.1	315.1	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	21,84	724,00				15812			
89	316	1107-0106-0404 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва	51		494,46	40,35	25217	2058	5028	21395	50340	
							355,51	--	18131	--		3729		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
89.1	316.1	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,85	43,35	116,00				5029			Россия
90	317	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	5		1712,00	--	8560	--	8560	--	9245	
							--	--	--	--		685		
91	318	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	136		1,00	--	136	--	136	--	147	
							--	--	--	--		11		
92	319	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	44		15,00	--	660	--	660	--	713	
							--	--	--	--		53		
93	320	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство/см.прим.6 л.6/	м	5,3		1480,15	6,71	7845	36	4253	2852	11553	
							670,93	1,68	3556	9		856		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
93.1	320.1	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	5,565	724,00				4029			Россия
			=Двери /4575-2-1-АС л.5/=											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
94	321	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,336		143109,15	6099,67	48085	2049	671	31953	86441	
							135013,45	2810,49	45365	944		6403		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
94.1	321.1	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000034	1863700,00				63			Россия
94.2	321.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000235	219538,00				52			Россия
94.3	321.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000104	439993,00				46			Россия
94.4	321.4	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000202	651547,00				131			Россия
94.5	321.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000652	434848,00				283			Россия
95	322	223-207-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	11,97		27695,00	--	331509	--	331509	--	358030	
							--	--	--	--		26521		
96	328	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,056		87273,86	4269,76	4887	239	112	3206	8741	
							81008,07	1967,34	4536	110		647		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
96.1	328.1	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863700,00				10			Россия
96.2	328.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000039	219538,00				9			Россия
96.3	328.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	439993,00				8			Россия
96.4	328.4	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000034	651547,00				22			Россия
96.5	328.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000109	434848,00				47			Россия
97	329	1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов/4575-2-1-АС л.5 примечания/	м2	5		353,66	--	1768	--	--	1273	3284	
							353,66	--	1768	--		243		
98	330	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание/4575-2-1-АС л.5 примечания/	м2	5		128,32	13,20	642	66	--	397	1122	
							115,12	--	576	--		83		
99	331	1113-0601-0305 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом/4575-2-1-АС л.5 примечания/	м2	5		207,01	1,35	1035	7	648	264	1403	
							76,07	0,59	380	3		104		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
99.1	331.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00033	0,00165	379074,00				625			Россия
100	332	1113-0301-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз/4575-2-1-АС л.5 примечания/	м2	5		111,88	3,00	559	15	204	236	859	
							68,08	0,40	340	2		64		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
100.1	332.1	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000065	0,000325	570205,00				185			Россия
101	333	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/4575-2-1-АС л.5 примечания/	м2	5		183,37	4,30	917	22	510	268	1280	
							76,93	0,78	385	4		95		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
101.1	333.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,0009	508438,00				458			Россия
102	334	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,056		143109,15	6099,67	8014	341	112	5326	14407	
							135013,45	2810,49	7561	157		1067		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
102.1	334.1	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863700,00				10			Россия
102.2	334.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000039	219538,00				9			Россия
102.3	334.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	439993,00				8			Россия
102.4	334.4	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000034	651547,00				22			Россия
102.5	334.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000109	434848,00				47			Россия
103	335	223-502-0901 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	6		4148,00	--	24888	--	24888	--	26879	Россия
							--	--	--	--		1991		
104	336	223-502-0103 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	6		6930,00	--	41580	--	41580	--	44906	Россия
							--	--	--	--		3326		
			=Ворота /4575-2-1-АС л.5/=											
105	340	1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов/4575-2-1-АС л.5 примечания/	м2	19,3		353,66	--	6826	--	--	4914	12680	
							353,66	--	6826	--		939		
106	341	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание/4575-2-1-АС л.5 примечания/	м2	19,3		128,32	13,20	2476	255	--	1533	4330	
							115,12	--	2222	--		321		
107	342	1113-0601-0305 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом/4575-2-1-АС л.5 примечания/	м2	19,3		207,01	1,35	3995	26	2501	1021	5417	
							76,07	0,59	1468	11		401		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
107.1	342.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00033	0,006369	379074,00				2414			Россия
108	343	1113-0301-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз/4575-2-1-АС л.5 примечания/	м2	19,3		111,88	3,00	2159	58	787	912	3317	
							68,08	0,40	1314	8		246		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
108.1	343.1	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000065	0,001254	570205,00				715			Россия
109	344	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/4575-2-1-АС л.5 примечания/	м2	19,3		183,37	4,30	3539	83	1971	1035	4940	
							76,93	0,78	1485	15		366		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
109.1	344.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003474	508438,00				1766			Россия
110	345	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций	0,95		193696,87	87799,21	184012	83409	18836	69692	274000	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							86070,60	20247,51	81767	19235		20296		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
110.1	345.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,026	0,0247	474502,00				11720			Россия
110.2	345.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,023	0,02185	219538,00				4797			Россия
			=ВИТРАЖ /4575-2-1-АС л.6/=											
111	346	1110-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные площадью более 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	4,2		2281,79	258,40	9583	1085	2933	5521	16313	
							1324,88	135,80	5565	570		1208		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
111.1	346.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,408	1,7136	1712,00				2934			Россия
112	347	223-203-0106 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м2	4,2		34679,00	--	145652	--	145652	--	157304	
							--	--	--	--		11652		
			=Решетка Р-1/1шт/./4575-2-1-АС л.5/=											
113	348	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций		0,05149	84337,74	3055,42	4343	158	239	2748	7658	
							76633,70	710,35	3946	37		567		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
113.1	348.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,00017	647579,00				110			Россия
113.2	348.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,077235	316,00				24			Россия
113.3	348.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000031	651547,00				20			Россия
113.4	348.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,0001	434848,00				43			Россия
114	349	261-102-0267 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т		0,05149	542464,00	--	27931	--	27931	--	30166	
							--	--	--	--		2235		
115	350	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1,28725	183,37	4,30	236	6	131	69	329	
							76,93	0,78	99	1		24		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
115.1	350.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000232	508438,00				118			Россия
			==ПОЛЫ /4575-2-1-АС л.1.5,1.6/==											
			= Тип 1 =											
116	351	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		152,66	298,48	40,76	45566	6221	22831	18006	68658	
							108,17	17,30	16514	2641		5086		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
116.1	351.1	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	7,78566	2931,00				22820			Казахстан
117	352	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		152,66	960,65	38,02	146653	5804	63961	75273	239680	
							503,66	20,89	76888	3189		17754		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
117.1	84.1	212-101-2306	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	0,0204	3,114264	20485,00				63796			Казахстан

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
118	353	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	152,66		234,13	13,08	35742	1997	31898	2728	41547	
							12,10	6,91	1847	1055		3078		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
118.1	353.1	212-101-2306	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	0,0102	1,557132	20485,00				31898			Казахстан
			=отверстия на отм.+6.690 /4575-2-1-АС л.8/											
119	392	1146-0301-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	218		1407,25	591,18	306780	128878	1429	226120	575532	
							809,51	425,31	176473	92718		42632		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
119.1	392.1	261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	5,4936	253,00				1390			Россия
120	393	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,038955		101730,45	51056,44	3963	1989	--	2540	7024	
							50674,01	26961,54	1974	1050		520		
			=отверстия на отм.+3.500											
121	394	1146-0301-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	158		1407,25	591,18	222346	93406	1037	163885	417130	
							809,51	425,31	127903	67199		30898		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
121.1	394.1	261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	3,9816	253,00				1007			Россия
122	395	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,09849		101730,45	51056,44	10019	5028	--	6423	17757	
							50674,01	26961,54	4991	2655		1315		
			=отверстия на отм.0.000/4575-2-1-АС л.8/											
123	396	1146-0301-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	206		1407,25	591,18	289894	121783	1352	213673	543853	
							809,51	425,31	166759	87614		40285		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
123.1	396.1	261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	5,1912	253,00				1313			Россия
124	397	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,1827175		101730,45	51056,44	18588	9329	--	11916	32944	
							50674,01	26961,54	9259	4926		2440		
			=отверстия на отм.-3.430 /4575-2-1-АС л.8/											
125	398	1146-0301-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	102		1407,25	591,18	143540	60301	669	105799	269286	
							809,51	425,31	82570	43382		19947		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
125.1	398.1	261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	2,5704	253,00				650			Россия
126	399	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,0309575		101730,45	51056,44	3149	1581	--	2019	5581	
							50674,01	26961,54	1569	835		413		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
127	400	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3		1712,00	--	5136	--	5136	--	5547	Россия
							--	--	--	--		411		
128	401	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,4		1846,44	111,08	2585	156	457	1679	4605	
							1408,22	91,10	1972	128		341		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
128.1	401.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,0187	0,02618	14736,00				386			Казахстан
128.2	401.2	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	0,0554	0,07756	891,00				69			Россия
129	402	214-201-0302 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т		0,397231	273546,00	--	108661	--	108661	--	117354	Россия
							--	--	--	--		8693		
130	403	217-101-0303 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	92		93,00	--	8556	--	8556	--	9240	Россия
							--	--	--	--		684		
			=УСИЛЕНИЕ СТЕН и проемов=											
			=Стены,(4575-2-1-АС л.7,прим.п.4-8)=											
			ВидА(АС л.5,л.8,прим.п.3)											
131	452	1146-0101-1201 РСНБ РК 2015	Часть подкрановая. Усиление	т усиления		0,06326	182266,13	8882,05	11530	562	1315	8165	21270	
							152599,80	1051,98	9653	67		1576		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
131.1	452.1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02	0,001265	498969,00				631			Россия
131.2	452.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,41	0,025937	5867,00				152			Россия
131.3	452.3	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	4	0,25304	445,00				113			Россия
131.4	452.4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,001265	219538,00				278			Россия
132	453	214-201-0302 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т		0,054	273546,00	--	14771	--	14771	--	15953	
							--	--	--	--		1182		
133	454	222-509-0901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т		0,00156	503142,00	--	785	--	785	--	848	
							--	--	--	--		63		
134	455	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0077	277977,00	--	2140	--	2140	--	2311	Казахстан
							--	--	--	--		171		
135	456	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1,5815	183,37	4,30	290	7	161	85	405	
							76,93	0,78	122	1		30		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
135.1	456.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000285	508438,00				145			Россия

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
136	457	1146-0201-0601 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3	0,14		40507,77	20,42	5671	3	2577	2597	8929	
							22079,60	--	3091	--		661		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
136.1	457.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	0,056	37716,00				2112			Казахстан
			=Наружная отделка=											
			=Утепление и отделка стен фасада,узел А/АС л.5,6/=											
137	473	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	156		128,32	13,20	20017	2059	--	12391	35001	
							115,12	--	17958	--		2593		
138	474	1212-0104-0601 РСНБ РК 2015 прим.	Штукатурка цементная. Протравка нейтрализующим раствором	м2	156		75,65	--	11801	--	1282	7574	20925	
							67,43	--	10519	--		1550		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
138.1	474.1	261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,00001	0,00156	820763,00				1280			Россия
139	475	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	156		727,60	7,33	113506	1143	13696	79447	208389	
							632,48	4,11	98667	642		15436		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
139.1	475.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,006	0,936	14633,00				13696			Казахстан
140	476	1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	7,8		63820,59	3213,51	497801	25065	165474	241560	798510	
							39392,63	1356,33	307262	10579		59149		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
140.1	476.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,05	0,39	34425,00				13426			Россия
140.2	476.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,12	0,936	144470,00				135224			Казахстан
141	477	234-101-0208 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	7,8		37379,00	--	291556	--	291556	--	314880	
							--	--	--	--		23324		Казахстан
142	478	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	156		3691,71	46,46	575907	7248	238904	266816	910141	
							2113,82	24,13	329755	3765		67418		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
142.1	478.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,031	4,836	15703,00				75940			Казахстан
142.2	478.2	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	1,08	168,48	891,00				150116			Казахстан
143	479	1115-0402-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая /4575-2-1-АС прим.п.10 л.6/	м2 окрашиваемой поверхности	416,4		949,03	4,21	395175	1754	323455	56694	488019	
							168,03	2,17	69966	902		36150		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
143.1	479.1	236-203-0201	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,00079	0,328956	949692,00				312407			Россия
			=Узел 5/АС л.7/=											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
144	480	1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	0,7392		63820,59	3213,51	47176	2376	15681	22892	75674	
							39392,63	1356,33	29119	1003		5605		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
144.1	480.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,05	0,03696	34425,00				1272			Россия
144.2	480.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,12	0,088704	144470,00				12815			Казахстан
145	481	234-101-0208 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем II 200	м3	0,7392		37379,00	--	27631	--	27631	--	29841	Казахстан
							--	--	--	--		2210		
146	482	217-109-0101 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 70 мм	шт.	42,4		13,00	--	551	--	551	--	595	Казахстан
							--	--	--	--		44		
147	483	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,12		3627,07	46,46	76604	982	30978	36123	121745	
							2113,82	24,13	44644	510		9018		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
147.1	483.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,031	0,65472	13618,00				8916			Казахстан
147.2	483.2	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	1,08	22,8096	891,00				20323			Казахстан
148	484	1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,12		422,71	8,58	8928	181	90	6988	17189	
							409,89	3,71	8657	78		1273		
149	485	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,130099		277157,00	--	36058	--	36058	--	38943	Казахстан
							--	--	--	--		2885		
150	486	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,56		727,60	7,33	7683	77	927	5378	14106	
							632,48	4,11	6679	43		1045		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
150.1	486.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,006	0,06336	14633,00				927			Казахстан
151	487	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,021195		155864,54	19410,18	3304	411	177	1891	5610	
							128163,64	1131,43	2716	24		416		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
151.1	487.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,029	0,000615	211214,00				130			Россия
151.2	487.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000041	434848,00				18			Россия
152	488	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,021195		498969,00	--	10576	--	10576	--	11422	
							--	--	--	--		846		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
153	489	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,529875	183,37	4,30	97	2	54	28	135	
							76,93	0,78	41	--		10		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
153.1	489.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000095	508438,00				48			Казахстан
154	490	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		9,324	3836,19	17,02	35769	158	20707	13757	53488	
							1598,45	5,30	14904	49		3962		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
154.1	490.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,053147	384947,00				20459			Казахстан
155	491	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции		3	14727,01	2135,53	44181	6406	20804	18284	67463	
							5657,08	826,75	16971	2480		4997		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
155.1	491.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,1	3,3	6304,00				20803			Казахстан
156	492	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3		0,63	36269,60	5580,01	22850	3515	10113	9211	34626	
							14637,98	1428,47	9222	900		2565		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
156.1	492.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,015	0,63945	13618,00				8708			Казахстан
157	493	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,0312	22056,68	1826,24	688	57	1	599	1389	
							20199,08	881,61	630	28		103		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
157.1	493.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,008736	112,00				1			Казахстан
158	494	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т		0,0312	277157,00	--	8647	--	8647	--	9339	
							--	--	--	--		692		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4954933	587488	2250429	2024748	7538056	
									2117018	349812	--	558371		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					4245453					
		Материалы		Тенге					1097506					
		Всего заработная плата		Тенге						2291054				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					686646					
			Накладные расходы	Тенге					1903461					
			Сметная прибыль	Тенге					491911					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6640825					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1341	
			Сметная заработная плата	Тенге						2291054				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					709480					
		Материалы		Тенге					20747					
		Всего заработная плата		Тенге						175776				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					445530					
			Накладные расходы	Тенге					121287					
			Сметная прибыль	Тенге					66460					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					897227					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99	
			Сметная заработная плата	Тенге						175776				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					7538052					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1440	
			Сметная заработная плата	Тенге						2466830				
			РАЗДЕЛ 4.Металлоконструкции /4575-2-1-КМ л.2-2.3/											
159	502	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки, ригели перекрытий, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,9		72579,36	32745,13	137901	62215	10147	56677	210144	
							34494,08	8737,56	65539	16601		15566		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
159.1	502.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0031	0,00589	647579,00				3814			Россия
159.2	502.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,705	316,00				1171			Россия
159.3	502.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,00589	211214,00				1244			Россия
159.4	502.4	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00114	651547,00				743			Россия
159.5	502.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,003686	434848,00				1603			Россия
160	503	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	1,976		509471,39	--	1006715	--	1006715	--	1087252	Казахстан
							--	--	--	--		80537		
161	513	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	2		40958,76	12401,76	81918	24803	8910	39298	130913	
							24102,54	4374,23	48205	8748		9697		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
161.1	513.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,003	0,006	647579,00				3885			Россия
161.2	513.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,0052	211214,00				1098			Россия
161.3	513.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0012	651547,00				782			Россия
161.4	513.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00388	434848,00				1687			Россия
162	514	222-512-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,416		507044,64	--	210931	--	210931	--	227805	Казахстан
							--	--	--	--		16874		
163	515	222-512-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	1,664		502413,71	--	836016	--	836016	--	902897	Казахстан
							--	--	--	--		66881		
164	541	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2/4575-2-1-АС л.1.3 п.13 прим.огнезащ.покр.X-Flame/	м2	93,338		1188,35	124,50	110918	11620	--	71947	197494	
							1063,85	53,27	99298	4972		14629		
165	542	261-107-0715 РСНБ РК 2015	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82 /4575-2-1-АС л.1.3 п.13 прим.огнезащ.покр.X-Flame/	т	0,140007		904338,00	--	126614	--	126614	--	136743	Россия
							--	--	--	--		10129		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2511013	98638	2199333	167922	2893248	
									213042	30321	--	214313		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					237532					
		Всего заработная плата		Тенге						104270				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					126614					
			Накладные расходы	Тенге					71947					
			Сметная прибыль	Тенге					24758					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				334237					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63	
			Сметная заработная плата	Тенге					104270				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2273481					
		Материалы		Тенге				19055					
		Всего заработная плата		Тенге					139093				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2053662					
			Накладные расходы	Тенге				95975					
			Сметная прибыль	Тенге				189555					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2559011					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75	
			Сметная заработная плата	Тенге					139093				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2893248					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138	
			Сметная заработная плата	Тенге					243363				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**21310868**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4685031					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1129280				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					542042				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9664186			
			- Накладные расходы	Тенге							4253803		
			- Сметная прибыль	Тенге							1578575		
			Временные здания и сооружения	1,12%								238 681,72	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								290 918,92	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								436 809,37	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								22 277 278,02	
			Налог на добавленную стоимость	12%								2 673 273,36	
			Итого с НДС	Тенге								24 950 551,38	
			Итого за вычетом тендерной скидки									23 703 023,81	

Заказчик:
ТОО "Алматинские тепловые сети"
Технический директор
Шаграев К.А
Начальник УКСиБ
Джонгильбаев С.С.
Начальник ОКС
Ахметченов И.Д.
Начальник СЭР
Волох Д.В.

Технический надзор:
ТОО "Мегалиты Алматы"
Безбородов Е.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
Азизов А.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМР-6"
Ионид В.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
Арынбаев Ж.
(ответственный за указанные объемы работ)

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727)
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик ТОО "УМР-6", БИН 980940001419, г.Алматы, ул.Немировича-Данченко, 18Б, тел.8(727)2478760
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Договор № 22Д0014Р

Приложение 3-1
Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

Стройка Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а
(наименование, адрес)

Объект Внутриплощадочные сети водопровода и канализации. Демонтаж 01-01-08
(наименование)

А К Т № 28
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2022 г.

№ 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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					Коэффициент 1,1 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.5								
			==Демонтажные работы /Дефектный акт п.67-69/==										
1	1	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,032	255660,95	58616,89	8181	1876	--	7051	16451
							197044,06	25531,98	6305	817		1219	
2	2	1216-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка	м		8	3171,77	--	25374	--	--	18269	47135
							3171,77	--	25374	--		3491	
3	3	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		4	770,11	62,08	3080	249	--	2931	6492
							708,03	32,17	2832	129		481	
			==Погрузка и вывоз строительного мусора==										
4	4	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		0,41496	117,00	--	49	--		--	53
							--	--	--	--		4	
5	5	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		12,4488	26,00	--	324	--		--	350

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		26	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								70480
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				34511				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2125			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					946			
			- Перевозка грузов	Тенге				373				
			- Накладные расходы	Тенге							28251	
			- Сметная прибыль	Тенге							5221	
			Временные здания и сооружения	1,12%								789,38
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								962,14
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								1 444,63
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								73 676,14
			Налог на добавленную стоимость	12%								8 841,14
			Итого с НДС	Тенге								82 517,28
			Итого за вычетом тендерной скидки									78 391,42

Заказчик:
ТОО "Алматинские тепловые сети"
Технический директор
Шаграев К.А
Начальник УКСиР
Джингильбаев С.С.
Начальник ОКС
Ахметченов И.Д.
Начальник СЭР
Волох Д.В.

Технический надзор:
ТОО "Мегалиты Алматы"
Бекмуратов Е.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
Азизов Т.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМР-6"
Монид В.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
Калибаев Ж.
(ответственный за указанные объемы работ)

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727)
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик ТОО "УМР-6", БИН 980940001419, г.Алматы, ул.Немировича-Данченко, 18Б, тел.8(727)2478760
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Договор № 22Д0014Р

Приложение 3-1
Утверждена приказом Министра индустрии
и инфраструктурного развития РК
от 02.04.2019 № 178

Стройка Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а
(наименование, адрес)

Объект Насосная станция. Электроосиловое оборудование.02-01-05
(наименование)

А К Т № 29

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2022 г.

№ п/п	№ по смете	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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Коэффициент 1,1 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.5											
			РАЗДЕЛ 1.=Электросиловое оборудование /4575-2-1-ЭМ.СО/=											
			=Распределительное устройство РУ-0,4кВ:из 5-ти шкафов ШНВ на автоматическом выключателе 1х315А и рубильнике 1х320А=2шт;ШНЛ на выкатных автоматических выключателях 1х200А, 1х50А, 3х32А,1х25А=1шт;ШНЛ на выкатных автоматических выключателях 1х200А,1х80А, 1х50А, 3х32А, 1х25А=1шт;ШНС на автоматическом выглючателе 1х250А,АВР=1шт==											
1	3	1308-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1		11143.90	139,80	11144	140	6921	2974	15248	
							4083,20	47,73	4083	48		1129		
2	4	Прайс-лист ТОО"SM ENERGO" п.168	Ящик силовой с пакетным выключателем ЯВШ3-63-У2	шт	1		62256.07	--	62256	--		--	62256	Казахстан
							--	--	--	--	62256	--		
3	5	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	3		35966,94	8321,28	107901	24964	6275	63444	185053	
							25554,10	3818,32	76662	11455		13708		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	6	Прайс-лист ТОО"SM ENERGO" п.165	Шкаф распределительный ПРОВ	шт	1	54214,29	--	54214	--		--	54214	Казахстан
						--	--	--	--	54214	--		
5	7	Прайс-лист ТОО"SM ENERGO" п.167	Шкаф распределительный ПР	шт	1	55117,86	--	55118	--		--	55118	Казахстан
						--	--	--	--	55118	--		
6	8	Прайс-лист ТОО"SM ENERGO" п.166	Шкаф распределительный ПРМ	шт	1	71382,14	--	71382	--		--	71382	Казахстан
						--	--	--	--	71382	--		
7	9	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3307,17	26,74	26457	214	10764	11145	40610	Россия
						1934,90	--	15479	--		3008		
8	10	247-204-0712 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 13А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	682,00	--	682	--	682	--	737	Россия
						--	--	--	--		55		
9	11	247-204-0710 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 8А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	682,00	--	682	--	682	--	737	Россия
						--	--	--	--		55		
10	12	247-204-0704 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	682,00	--	4092	--	4092	--	4419	Россия
						--	--	--	--		327		
11	13	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	7965,98	50,90	63728	407	17649	32884	104341	
						5709,00	--	45672	--		7729		
12	14	Прайс-лист ТОО"IEK GROUP" п.195	Бокс КМПн 1/2 для 1-2-х авт.выключаружн.уст.=КМПн 1/2	шт	8	254,81	--	2038	--	2038	--	2201	Россия
						--	--	--	--		163		
13	15	1308-0303-1205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 6. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	5909,44	26,74	29547	134	10064	13931	46957	
						3869,80	--	19349	--		3478		
14	16	247-209-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	2	1091,00	--	2182	--	2182	--	2357	Россия
						--	--	--	--		175		
15	17	Прайс-лист ТОО"SM ENERGOP" п.171	Пост управления кнопочный с сальником =ПКУ 15-21-111	шт	3	3614,29	--	10843	--	10843	--	11710	Россия
						--	--	--	--		867		
16	18	1308-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	3	11143,90	139,80	33432	419	20763	8923	45743	
						4083,20	47,73	12250	143		3388		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	19	515-301-0122 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5114-2274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,95 А до 1,6 А	шт.	1	221560,00	--	221560	--		--	221560	Россия
						--	--	--	--	221560	--		
18	20	515-301-0102 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А	шт.	1	206309,00	--	206309	--		--	206309	Россия
						--	--	--	--	206309	--		
19	21	Прайс-лист ТОО"SM ENERGOP" п.169	Ящики управления =Я 5410-2474УХЛ4	шт	1	108428,57	--	108429	--		--	108429	
						--	--	--	--	108429	--		
20	22	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	35966,94	8321,28	35967	8321	2092	21148	61684	
						25554,10	3818,32	25554	3818		4569		
21	23	Прайс-лист ТОО"SM ENERGOP" п.170	Ящики охранного освещения в комплекте с фотодатчикам =ЯУО 09602-3574-У3.1	шт	1	62346,43	--	62346	--		--	62346	Россия
						--	--	--	--	62346	--		
22	24	1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	3	1500,14	21,82	4500	65	270	3011	8112	
						1388,29	5,73	4165	17		601		
23	25	247-214-0401 РСНБ РК 2015	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	1	1202,00	--	1202	--	1202	--	1298	Россия
						--	--	--	--		96		
24	26	247-214-0119 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	551,00	--	1102	--	1102	--	1190	Россия
						--	--	--	--		88		
25	35	243-907-2204 РСНБ РК 2015	Перфорированная полоса для кабельного лотка высотой 35 мм /BMZ-1540/	шт.	6	110,00	--	660	--	660	--	713	Россия
						--	--	--	--		53		
26	36	243-907-2301 РСНБ РК 2015	Планка соединительная для кабельного лотка, шарнирного типа высотой 35 мм /FC15005/	шт.	16	174,00	--	2784	--	2784	--	3007	Россия
						--	--	--	--		223		
27	37	1308-0502-1403 РСНБ РК 2015	Конструкция металлическая кабельная. Монтаж на металлической крепи	т	0,04576	267035,72	25860,22	12220	1184	422	7963	21798	
						231952,60	9736,72	10614	446		1615		
28	38	243-907-2103 РСНБ РК 2015	Разделительная полоса для кабельного лотка высотой 80 мм, основание 20 мм /Огнестойкая перегородка размером 1220x400x10мм DD4010/	м	9,76	757,00	--	7388	--	7388	--	7979	
						--	--	--	--		591		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			=Кабельные изделия=										
29	48	243-202-0103 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4x1,5	км	0,05712	326557,00	--	18653	--	18653	--	20145	Россия
						--	--	--	--		1492		
30	49	243-202-0203 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5x1,5	км	0,0867	360448,00	--	31251	--	31251	--	33751	Россия
						--	--	--	--		2500		
31	50	243-304-0201 РСНБ РК 2015	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,13566	172302,00	--	23374	--	23374	--	25244	Россия
						--	--	--	--		1870		
			=Трубы и металл=										
32	61	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	36	922,85	59,84	33223	2154	11202	14577	51624	
						551,87	10,50	19867	378		3824		
33	62	243-904-0103 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 18	м	16	160,00	--	2560	--	2560	--	2765	Россия
						--	--	--	--		205		
34	63	243-904-0105 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	14	224,00	--	3136	--	3136	--	3387	Россия
						--	--	--	--		251		
35	64	243-904-0108 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 38	м	6	447,00	--	2682	--	2682	--	2897	Россия
						--	--	--	--		215		
36	65	1308-0201-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования	т	0,31	205682,10	27483,13	63761	8520	3445	39541	111566	
						167084,50	10070,82	51796	3122		8264		
37	66	214-201-0102 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	0,31	273545,00	--	84799	--	84799	--	91583	Россия
						--	--	--	--		6784		
38	67	1308-0201-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования /метизы/	т	0,05	744916,65	24963,44	37246	1248	30396	4384	44961	Россия
						112044,90	9736,72	5602	487		3330		
			=Заземление=										
39	72	1121-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	50	413,25	4,84	20662	241	753	14175	37624	
						393,36	0,39	19668	19		2787		
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
39.1	72.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018 0,9	836,00				752			Россия
40	73	243-907-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм	м	51,5	310,00	--	15965	--	15965	--	17242	Россия
						--	--	--	--		1277		
			==Монтажные работы /4575-2-1-ЭМ ВедСМР л.1.2/==										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	79	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55	425,71	184,22	23414	10132	2471	10475	36600	
						196,57	67,95	10811	3737		2711		
42	82	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	87	425,71	184,22	37037	16027	3908	16570	57895	
						196,57	67,95	17102	5912		4289		
43	84	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	95	425,71	184,22	40442	17501	4267	18093	63218	
						196,57	67,95	18674	6455		4683		
44	85	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	6	602,01	262,23	3612	1574	269	1692	5728	
						294,86	96,78	1769	581		424		
45	87	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	100	2176,63	104,02	217663	10402	10691	144967	391640	
						1965,70	47,73	196570	4773		29010		
46	88	1308-0201-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10	6108,03	104,02	61080	1040	1069	42803	112193	
						5897,10	47,73	58971	477		8311		
47	89	1308-0201-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	8073,73	104,02	32295	416	428	22782	59484	
						7862,80	47,73	31451	191		4406		
48	90	1308-0201-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2.5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	10	1652,85	104,02	16528	1040	8018	5722	24030	
						746,97	47,73	7470	477		1780		
49	91	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	21	492,37	17,89	10340	375	1173	6410	18089	
						418,66	5,25	8792	110		1340		
50	92	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	74	654,85	63,10	48459	4670	7175	27557	82097	
						494,78	22,43	36614	1660		6081		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2028347	111188	376560	535171	2701271	
								698985	44306	841614	137752		
		Стоимость оборудования		Тенге				841614					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				841614					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1081272					
		Материалы		Тенге				159732					
		Всего заработная плата		Тенге					723604				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				131276					
			Накладные расходы	Тенге				520996					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				128181					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1730449					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								401	
			Сметная заработная плата	Тенге					723604				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				105461					
		Материалы		Тенге				752					
		Всего заработная плата		Тенге					19687				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84799					
			Накладные расходы	Тенге				14175					
			Сметная прибыль	Тенге				9571					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				129207					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12	
			Сметная заработная плата	Тенге					19687				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2701270					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								413	
			Сметная заработная плата	Тенге					743291				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2701270**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				698985					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					111188				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					44306				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						376559			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						841614			
			- Накладные расходы	Тенге							535171		
			- Сметная прибыль	Тенге							137752		
			Временные здания и сооружения	1,12%								20 828,15	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								25 386,54	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								38 117,41	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								2 785 602,10	
			Налог на добавленную стоимость	12%								334 272,25	
			Итого с НДС	Тенге								3 119 874,35	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**2 963 880,63**	

Заказчик:
ТОО "Алматинские тепловые сети"
Технический директор
Шаграев К.А
Начальник УКСиР
Джингильбаев С.С.
Начальник ОКС
Ахметченов И.Д.
Начальник СЭР
Волох Д.В.

Технический надзор:
ТОО "Мегалиты Алматы"
Берикболов Е.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
Аизов Т.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМР-6"
Монка В.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
Алибаев Ж.
(ответственный за указанные объемы работ)

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727)

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

Подрядчик ТОО "УМР-6", БИН 980940001419, г.Алматы, ул.Немировича-Данченко, 18Б, тел.8(727)2478760

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

Договор № 22Д0014Р

Приложение 3-1
Утверждена приказом Министра индустрии
и инфраструктурного развития РК
от 02.04.2019 № 178

Стройка Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а

(наименование, адрес)

Объект Трансформаторная подстанция (реконструкция) Общестроительные работы. 02-02-01

(наименование)

А К Т № 30

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2022 г.

№ п/п	№ по смете	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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
								Коэффициент 1,1 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.5							
			Устройство примыканий, устройство карнизов, /4575-2-2-АС л.3, Ведомость ремонтно-восстановительных работ, п, 8,9/											
1	17	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		16,54	3836,19	17,02	63451	282	36731	24404	94884	
							1598,45	5,31	26438	88		7028		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
1.1	17.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,0057	0,094278	384947,00				36292			Россия
			== ФАСАДЫ /4575-2-2-АС л.3/==											
2	22	1146-0201-0801 РСНБ РК 2015	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с деревянных поверхностей	м2		133,05	406,23	--	54049	--	--	45401	107406	
							406,23	--	54049	--		7956		
3	23	1211-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Штукатурка гладких фасадов по камню и бетону. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 5 м2. Толщина слоя до 20 мм	м2		40	3248,75	0,22	129950	9	12881	84283	231372	
							2926,50	--	117060	--		17139		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
3.1	23.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,022	0,88	14633,00				12877			Казахстан

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
4	24	1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	133,05		2433,18	38,39	323735	5108	121941	144608	505810	
							1478,29	31,25	196686	4158		37467		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
4.1	24.1	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	9,6	1277,28	93,00				118787			Казахстан
5	25	1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	133,05		524,12	3,92	69734	521	25397	35262	113396	
							329,32	1,97	43816	262		8400		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
5.1	25.1	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,76	101,118	228,00				23055			Россия
6	26	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	17,58		559,13	--	9830	--	--	6782	17941	
							559,13	--	9830	--		1329		
7	27	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	17,58		128,32	13,20	2256	232	--	1396	3945	
							115,12	--	2024	--		292		
8	28	1113-0601-0305 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	17,58		207,02	1,36	3639	24	2278	930	4934	
							76,07	0,59	1337	10		366		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
8.1	28.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00033	0,005801	379074,00				2199			Россия
9	29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	17,58		112,72	3,00	1982	53	772	803	3008	
							65,81	0,39	1157	7		223		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
9.1	29.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001582	439993,00				696			Россия
10	30	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,58		183,36	4,30	3224	76	1796	943	4500	
							76,93	0,79	1352	14		333		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
10.1	30.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003164	508438,00				1609			Россия
11	31	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	33,34		559,13	--	18641	--	--	12863	34024	
							559,13	--	18641	--		2520		
12	32	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	33,34		128,32	13,20	4278	440	--	2648	7480	
							115,12	--	3838	--		554		
13	33	1113-0601-0305 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	33,34		207,02	1,36	6902	46	4320	1763	9359	
							76,07	0,59	2536	20		693		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
13.1	33.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00033	0,011002	379074,00				4171			Россия
14	34	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	33,34		112,72	3,00	3758	100	1464	1523	5703	
							65,81	0,39	2194	13		422		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
14.1	34.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003001	439993,00				1320			Россия
15	35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	33,34		183,36	4,30	6113	143	3405	1788	8533	
							76,93	0,79	2565	26		632		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
15.1	35.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,006001	508438,00				3051			Россия
16	39	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	52,8		4565,83	46,46	241076	2453	127014	90307	357893	
							2113,82	24,13	111609	1274		26511		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
16.1	39.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,031	1,6368	14427,00				23614			Казахстан
16.2	39.2	261-102-0247	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	1,08	57,024	1737,00				99051			Россия
			== МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ /4575-2-2-АС л.5/==											
17	44	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,1882		114014,70	11783,77	21458	2218	5378	13749	38023	
							73656,99	4894,59	13862	921		2816		
18	45	222-509-1201 РСНБ РК 2015	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т	0,1882		503132,00	--	94689	--	94689	--	102264	
							--	--	--	--		7575		
19	46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	43,81376		183,36	4,30	8034	189	4474	2350	11214	
							76,93	0,79	3371	35		831		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
19.1	46.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,007886	508438,00				4010			Россия
			== УЗЕЛ 1 /4575-2-2-АС л.5/==											
20	50	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	13,8		3836,19	17,02	52939	235	30645	20361	79164	
							1598,45	5,31	22059	73		5864		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
20.1	50.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,0057	0,07866	384947,00				30280			Россия
			== УЗЕЛ 3 /4575-2-2-АС л.5/==											
21	55	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	10,23		298,47	40,75	3053	417	1529	1207	4600	
							108,17	17,30	1107	177		341		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
21.1	55.1	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	0,52173	2931,00				1529			Казахстан
22	56	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	18,9684		13542,02	2105,40	256871	39936	36045	188340	480828	
							9536,37	1140,11	180890	21626		35617		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
22.1	56.1	211-102-0101	Глина природная	м3	1,15	21,81366	1647,00				35927			Казахстан

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
23	57	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	2		18128,21	1417,32	36256	2834	30232	3632	43079	
							1595,17	400,21	3190	800		3191		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
23.1	57.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	2,04	14532,00				29645			Казахстан
24	58	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1121		762334,93	1726,33	85458	193	73521	10772	103928	
							104759,60	833,88	11744	93		7698		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
24.1	58.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,1121	655849,00				73521			Казахстан
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									2 373 289,00	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					831355					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						55509				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						29597				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							614512			
			- Накладные расходы	Тенге								696115		
			- Сметная прибыль	Тенге								175798		
			Временные здания и сооружения	1,12%									26 580,84	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%									32 398,24	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%									48 645,36	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге									2 480 913,44	
			Налог на добавленную стоимость	12%									297 709,61	
			Итого с НДС	Тенге									2 778 623,05	
			Итого за вычетом тендерной скидки										**2 639 691,90**	

Заказчик:
ТОО "Алматинские тепловые сети"
Технический директор: Шаграев К.А
Начальник УКСиР: Джингильбаев С.С.
Начальник ОКС: Ахметченов И.Д.
Начальник СЭР: Волох Д.В.

Технический надзор:
ТОО "Мегалиты Алматы"
Бериболов Е.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Казахстан Сантехпроект"
Азизов Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМР-6"
Монид В.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
Алидибаев Ж.
(ответственный за указанные объемы работ)

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727) 341-07-00

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

Подрядчик ТОО "УМР-6", БИН 980940001419, г.Алматы, ул.Немировича-Данченко, 18Б, тел.8(727)2478760

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

Договор № 22Д0014Р

Приложение 3-1
Утверждена приказом Министра индустрии
и инфраструктурного развития РК
от 02.04.2019 № 178

Стройка Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а

(наименование, адрес)

Объект Насосная станция 19. Генеральный план 07-01-01

(наименование)

А К Т № 31

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2022 г.

№ п/п	№ по смете	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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Коэффициент 1,1 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.5											
			РАЗДЕЛ 1.== БЛАГОУСТРОЙСТВО ==											
			== Противоподкопная сетка /ГП л.8/==											
1	56	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		15,3	2446,14	--	37426	--	--	26947	69522	
							2446,14	--	37426	--		5150		
2	57	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		15,3	1276,63	--	19532	--	--	14063	36283	
							1276,63	--	19532	--		2688		
3	58	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		2,544	22056,68	1826,24	56112	4646	80	48803	113308	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				20199,08	881,61	51386	2243		8393		
3.1	58.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,71232	112,00				80			Россия
4	59	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т		2,544	271941,00	--	691818	--	691818	--	747163	Казахстан
							--	--	--	--		55345		
5	60	1113-0301-0411 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010 /ГП л.8 примеч.п.5/	м2		63,6	235,01	3,00	14947	191	10969	2630	18983	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				59,54	0,39	3787	25		1406		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
5.1	60.1	236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	0,113	7,1868	1340,00				9630			Россия
6	61	1113-0301-1422 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска грунт-шпаклевкой ЭП-0010	м2	63,6		434,39	4,30	27627	273	21427	4124	34291	
							93,19	0,79	5927	50		2540		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
6.1	61.1	236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	0,22	13,992	1340,00				18749			Россия
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					847462	5110	724294	96567	1019550	
									118058	2318	--	75522		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					847462					
		Материалы		Тенге					32476					
		Всего заработная плата		Тенге						120376				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					691818					
			Накладные расходы	Тенге					96567					
			Сметная прибыль	Тенге					75522					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1019551					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81	
			Сметная заработная плата	Тенге						120376				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1019551					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81	
			Сметная заработная плата	Тенге						120376				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1019551	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					118058					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5110				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2318				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							724294			
			- Накладные расходы	Тенге								96567		
			- Сметная прибыль	Тенге								75522		
			Временные здания и сооружения	1,12%									11 418,97	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%									13 918,09	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%									20 897,76	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге									1 065 785,83	
			Налог на добавленную стоимость	12%									127 894,30	
			Итого с НДС	Тенге									1 193 680,13	
			Итого за вычетом тендерной скидки										**1 133 996,12**	

Заказчик:
ТОО "Алматинские тепловые сети"
Технический директор
_____ Шаграев К.А
Начальник УКСиР
_____ Джингильбаев С.С.
Начальник ОКС
_____ Ахметченов И.Д.
Начальник СЭР
_____ Волох Д.В.

Технический надзор:
ТОО "Мегалиты Алматы"
_____ Бейсембаев Е.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
_____ Азизов Т.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМР-6"
_____ Монид В.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
_____ Алибаев Ж.
(ответственный за указанные объемы работ)

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727) 341-07-00

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

Подрядчик ТОО "УМР-6", БИН 980940001419, г.Алматы, ул.Немировича-Данченко, 18Б, тел.8(727)2478760

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

Договор № 22Д0014Р

Приложение 3-1
Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

Стройка Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а

(наименование, адрес)

Объект Насосная станция 19. Отопление, вентиляция 02-01-02

(наименование)

А К Т № 32

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2022 г.

№ п/п	№ по смете	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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Коэффициент 1,1 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.5											
			РАЗДЕЛ 1.=1. ОТОПЛЕНИЕ /4575-2-1-ОВ.СО л.1,2/==											
1	2	1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	4,5		4024,65	42,11	18111	190	15920	2053	21777	
							444,63	20,88	2001	94		1613		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1	2.1	261-302-0209	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	1	4,5	3463,00				15584			Казахстан
2	12	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	327		1807,44	23,72	591033	7755	392371	190427	843977	
							583,81	10,42	190907	3406		62517		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1	12.1	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=20 мм	м	1	327	1191,00				389457			Казахстан
3	13	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10		1504,80	23,72	15048	237	8973	5823	22541	
							583,81	10,42	5838	104		1670		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
3.1	13.1	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=25 мм	м	1	10	888,00				8880			Казахстан

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
4	15	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м3 изоляции	0,1		88031,78	1561,69	8803	157	5190	2686	12408	
							34556,28	786,28	3456	79		919		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
4.1	15.1	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,1032	34710,00				3582			Россия
4.2	15.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,039	0,0039	356123,00				1389			Казахстан
4.3	15.3	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,000004	1589156,00				6			Казахстан
5	18	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	0,6		110,45	3,00	66	2	35	20	93	
							48,41	0,40	29	--		7		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
5.1	18.1	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,00006	523700,00				31			Россия
6	19	1113-0301-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-1120	м2	0,6		796,99	5,06	478	3	446	21	539	
							49,13	1,18	29	1		40		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
6.1	19.1	236-203-0102	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-1120	т	0,00052	0,000312	1102697,00				344			Россия
6.2	19.2	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00026	0,000156	651547,00				102			Россия
7	20	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	111		537,00	--	59607	--	59607	--	64376	
							--	--	--	--		4769		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					693146	8344	482542	201030	965711	
									202260	3684	--	71535		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					9347					
		Материалы		Тенге					5672					
		Всего заработная плата		Тенге						3594				
			Накладные расходы	Тенге					2727					
			Сметная прибыль	Тенге					966					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13040					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2	
			Сметная заработная плата	Тенге						3594				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					683799					
		Материалы		Тенге					417265					
		Всего заработная плата		Тенге						202350				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					59607					
		Сдача и испытание		Тенге					64					
			Накладные расходы	Тенге					198303					
			Сметная прибыль	Тенге					70569					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					952671					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									113	
			Сметная заработная плата	Тенге						202350				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					965711					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									115	
			Сметная заработная плата	Тенге						205944				

РАЗДЕЛ 2.Вентиляция

=Система П1 /4575-2-1-ОВ.СО л.7-10/=

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
8	101	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1		86752,74	3989,72	86753	3990	5370	77148	177013	
							77393,20	1329,58	77393	1330		13112		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
8.1	101.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	0,0042	647579,00				2720			Россия
8.2	101.2	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526783,00				506			Россия
8.3	101.3	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446,00				1213			Россия
9	102	Прайс-лист ТОО"АВЗ" п.150	Приточная установка AHU-160/1800 м3/час/	шт	1		685290,26	--	685290	--		--	685290	
							--	--	--	--	685290	--		
10	105	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	14		2964,67	69,25	41505	970	12627	27633	74669	
							1993,43	20,64	27908	289		5531		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
10.1	105.1	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,015	0,21	48064,00				10093			Россия
11	106	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	1		3445,31	69,25	3445	70	1382	1974	5852	
							1993,43	20,64	1993	21		434		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
11.1	106.1	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,025	0,025	48064,00				1202			Россия
12	107	1120-0301-0206 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка	решетка	3		3387,58	69,25	10163	208	3975	5921	17371	
							1993,43	20,64	5980	62		1287		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
12.1	107.1	261-302-0124	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм	м2	0,03	0,09	38129,00				3432			Россия
13	108	1120-0501-0207 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	3		3385,83	68,02	10157	204	1011	8824	20500	
							2980,82	20,64	8942	62		1519		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
13.1	108.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	0,0009	647579,00				583			Россия
13.2	108.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	0,96	446,00				428			Россия
14	109	п-л ТОО "НЕВАТОМ КАЗАХСТАН" п.146	Клапаны противопожарный с электрическим приводом KPNO-90-550x250-F2-SN-MN220-04	шт	3		68549,79	--	205649	--	205649	--	222101	
							--	--	--	--		16452		
15	110	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	15,2		7088,65	68,95	107748	1048	64686	41642	161341	
							2764,10	31,43	42014	478		11951		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
15.1	110.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	15,2	4083,00				62062			Россия
15.2	110.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,76152	338,00				257			Россия

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
16	111	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	10,9		6840,94	54,67	74566	596	46385	27297	110012	
							2530,77	24,67	27585	269		8149		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
16.1	111.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	10,9	4083,00				44505			Россия
16.2	111.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,54609	338,00				185			Россия
17	112	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	17,4		8203,25	56,98	142737	992	97710	43508	201145	
							2530,77	20,72	44035	361		14900		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
17.1	112.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	17,4	5443,00				94708			Россия
17.2	112.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,87174	338,00				295			Россия
18	113	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	8		7831,28	54,67	62650	437	44695	17361	86412	
							2189,74	24,67	17518	197		6401		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
18.1	113.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	8	5443,00				43544			Россия
18.2	113.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,4104	338,00				139			Россия
19	114	1120-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6		5463,35	50,95	85228	795	50273	33828	128580	
							2189,74	22,96	34160	358		9524		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
19.1	114.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	15,6	2998,00				46769			Россия
20	115	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	14,7		7274,51	50,95	106935	749	81965	24067	141483	
							1647,69	22,96	24221	338		10480		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
20.1	115.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	14,7	5443,00				80012			Россия
20.2	115.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,39543	338,00				134			Россия
			Переходы											
21	116	246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0,69		4083,00	--	2817	--	2817	--	3042	
							--	--	--	--		225		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
22	117	246-103-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	0,78		5443,00	--	4246	--	4246	--	4586	
							--	--	--	--		340		
23	118	246-103-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	0,66		5443,00	--	3592	--	3592	--	3879	
							--	--	--	--		287		
24	119	246-103-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	0,6		5443,00	--	3266	--	3266	--	3527	
							--	--	--	--		261		
25	120	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	3,001		31884,22	1942,37	95685	5830	6750	65446	174021	
							27692,28	1002,51	83105	3009		12890		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
25.1	120.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,021787	132012,00				2876			Россия
25.2	120.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	4,2014	322,00				1353			Россия
25.3	120.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	6,002	158,00				948			Россия
25.4	120.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	9,003	91,00				819			Россия
26	121	234-201-0204 РСНБ РК 2015	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	3,001		26938,00	--	80841	--	80841	--	87308	
							--	--	--	--		6467		
27	122	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	56,7		723,92	33,75	41046	1914	8715	23515	69726	
							536,46	9,24	30417	524		5165		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
27.1	122.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,026819	132012,00				3540			Россия
27.2	122.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,007144	148020,00				1057			Казахстан
27.3	122.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	17,01	223,00				3793			Казахстан
28	123	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0567		419709,00	--	23798	--	23798	--	25702	Россия
							--	--	--	--		1904		
29	124	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	46		655,00	--	30130	--	30130	--	32540	
							--	--	--	--		2410		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
30	125	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 /за 2 раза/	м2	16		3974,31	59,51	63589	952	50949	8078	77400	
							730,49	1,18	11688	19		5733		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
30.1	125.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,42	22,72	2235,00				50779			Россия
			=Система П2 /4575-2-1-ОВ.СО л.10/=											
31	126	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1		7870,71	288,53	7871	288	49	7493	16593	
							7533,55	112,04	7534	112		1229		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
31.1	126.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00002	647579,00				13			Россия
31.2	126.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36			Россия
32	127	п-л ТОО "КлимаТехника" п.154	Вентилятор осевой Vortice RED HUM MP 254 M	компл	1		207821,43	--	207821	--		--	207821	
							--	--	--	--	207821	--		
			=Система В1 /4575-2-1-ОВ.СО л.12,13/=											
33	128	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		11308,44	210,59	11308	210	738	10202	23231	
							10360,35	50,12	10360	50		1721		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
33.1	128.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526783,00				737			Россия
34	129	246-401-0103 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч /385 м3/ч/	комплект	1		17762,00	--	17762	--	17762	--	19183	
							--	--	--	--		1421		
35	130	245-405-0208 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 200	комплект	2		34621,00	--	69242	--	69242	--	74781	
							--	--	--	--		5539		
36	131	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	5		2964,67	69,25	14823	346	4510	9869	26667	
							1993,43	20,64	9967	103		1975		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
36.1	131.1	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,015	0,075	48064,00				3605			Россия
37	132	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	3		7088,65	68,95	21266	207	12767	8219	31844	
							2764,10	31,43	8292	94		2359		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
37.1	132.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3	4083,00				12249			Россия
37.2	132.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,1503	338,00				51			Россия
38	133	1120-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1		5744,67	49,27	5745	49	3506	2162	8539	
							2189,74	16,24	2190	16		633		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
38.1	133.1	261-302-0112	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	1	3281,00				3281			Россия
39	134	1120-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка/ воздуховод, класс "П", толщ.0.8мм, 200х150мм/	м2 поверхности воздуховодов	5,6		6221,58	54,67	34841	306	20363	14024	52774	
							2530,77	24,67	14172	138		3909		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
39.1	134.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	5,6	2998,00				16789			Россия
40	135	1120-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2		6221,58	54,67	44795	394	26179	18031	67852	
							2530,77	24,67	18222	178		5026		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
40.1	135.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	7,2	2998,00				21586			Россия
41	136	1120-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка/Воздуховод кл."П", толщ.0,8мм, диам.200мм/	м2 поверхности воздуховодов	5,024		6235,46	69,75	31327	350	17090	13766	48700	
							2764,10	31,84	13887	160		3607		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
41.1	136.1	261-302-0111	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	5,024	3062,00				15383			Россия
42	137	246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0,36		4083,00	--	1470	--	1470	--	1588	Россия
							--	--	--	--		118		
43	138	261-302-0116 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	0,48		2998,00	--	1439	--	1439	--	1554	Россия
							--	--	--	--		115		
44	139	261-302-0116 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	0,27		2998,00	--	809	--	809	--	874	Россия
							--	--	--	--		65		
45	140	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,613		31884,22	1942,37	19545	1191	1379	13368	35546	
							27692,28	1002,51	16975	615		2633		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
45.1	140.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,00445	132012,00				588			Россия

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
45.2	140.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	0,8582	322,00				276			Россия
45.3	140.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	1,226	158,00				194			Россия
45.4	140.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,839	91,00				167			Россия
46	141	234-201-0305 РСНБ РК 2015	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм/50 мм/	м3	0,613		36899,00	--	22619	--	22619	--	24429	Казахстан
							--	--	--	--		1810		
47	142	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	14,53		723,92	33,75	10519	490	2234	6026	17869	
							536,46	9,24	7795	134		1324		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
47.1	142.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,006873	132012,00				907			Россия
47.2	142.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,001831	148020,00				271			Казахстан
47.3	142.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	4,359	223,00				972			Казахстан
48	143	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01453		419709,00	--	6098	--	6098	--	6586	Россия
							--	--	--	--		488		
49	144	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30/за 2 раза/	м2	19		3974,31	59,51	75512	1130	60503	9592	91912	
							730,49	1,18	13879	22		6808		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
49.1	144.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,42	26,98	2235,00				60300			Россия
50	145	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	16		655,00	--	10480	--	10480	--	11318	
							--	--	--	--		838		
			=Система В2 /4575-2-1-ОВ.СО л.12.13/=											
51	146	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		11308,44	210,59	11308	210	738	10202	23231	
							10360,35	50,12	10360	50		1721		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
51.1	146.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526783,00				737			Россия
52	147	246-401-0103 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч	комплект	1		17762,00	--	17762	--	17762	--	19183	Россия
							--	--	--	--		1421		
53	148	245-405-0207 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 150	комплект	2		26518,00	--	53036	--	53036	--	57279	Россия
							--	--	--	--		4243		
54	149	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	4		2964,67	69,25	11859	277	3608	7895	21334	
							1993,43	20,64	7974	83		1580		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
54.1	149.1	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,015	0,06	48064,00				2884			Россия

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
55	150	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	3,5		6840,94	54,67	23943	191	14894	8765	35325	
							2530,77	24,67	8858	86		2617		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
55.1	150.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3,5	4083,00				14291			Россия
55.2	150.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,17535	338,00				59			Россия
56	151	1120-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,7		6221,58	54,67	47906	421	27998	19283	72564	
							2530,77	24,67	19487	190		5375		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
56.1	151.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	7,7	2998,00				23085			Россия
57	152	1120-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,0192		6037,66	68,95	24267	277	12881	11011	38100	
							2764,10	31,43	11109	126		2822		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
18.1	152.1	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	4,0192	2865,00				11515			Россия
58	153	261-302-0115 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечении размером большей стороны до 250 мм/переход 200х150-диам.160мм, L=300мм/	м2	0,21		2657,00	--	558	--	558	--	603	Россия
							--	--	--	--		45		
59	154	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,48		31884,22	1942,37	15304	932	1080	10468	27834	
							27692,28	1002,51	13292	481		2062		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
59.1	154.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,003485	132012,00				460			Россия
59.2	154.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	0,672	322,00				216			Россия
59.3	154.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,96	158,00				152			Россия
59.4	154.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,44	91,00				131			Россия
60	155	234-201-0305 РСНБ РК 2015	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм/50 мм/	м3	0,48		36899,00	--	17712	--	17712	--	19129	Казахстан
							--	--	--	--		1417		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
61	156	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	12,03		723,92	33,75	8709	406	1849	4989	14794	
							536,46	9,24	6454	111		1096		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
61.1	156.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,00569	132012,00				751			Россия
61.2	156.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,001516	148020,00				224			Казахстан
61.3	156.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	3,609	223,00				805			Казахстан
62	157	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01203		419709,00	--	5049	--	5049	--	5453	Россия
							--	--	--	--		404		
63	158	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7		655,00	--	4585	--	4585	--	4952	Казахстан
							--	--	--	--		367		
64	159	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30/за 2 раза/	м2	12		3974,31	59,51	47692	714	38212	6058	58050	
							730,49	1,18	8766	14		4300		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
64.1	159.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,42	17,04	2235,00				38084			Казахстан
			=Система В3 /4575-2-1-ОВ.СО л.13/=											
65	160	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		11308,44	210,59	11308	210	738	10202	23231	
							10360,35	50,12	10360	50		1721		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
65.1	160.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526783,00				737			Казахстан
66	161	246-401-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч /110 м3/ч/	комплект	1		27880,00	--	27880	--	27880	--	30110	Россия
							--	--	--	--		2230		
67	162	245-405-0207 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 150	комплект	2		26518,00	--	53036	--	53036	--	57279	Россия
							--	--	--	--		4243		
68	163	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	2,5		7088,65	68,95	17722	173	10639	6849	26537	
							2764,10	31,43	6910	79		1966		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
68.1	163.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2,5	4083,00				10208			Россия
68.2	163.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,12525	338,00				42			Россия
69	164	1120-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4		5744,67	49,27	22979	197	14023	8647	34157	
							2189,74	16,24	8759	65		2530		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
69.1	164.1	261-302-0112	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	4	3281,00				13124			Россия
70	165	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,0144		6453,65	68,95	19454	208	10914	8258	29929	
							2764,10	31,43	8332	95		2217		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
70.1	165.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	3,0144	3448,00				10394			Россия
70.2	165.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,151021	338,00				51			Россия
71	166	1120-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,5168		6037,66	68,95	21233	243	11269	9635	33337	
							2764,10	31,43	9721	111		2469		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
71.1	166.1	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	3,5168	2865,00				10076			Россия
72	167	261-302-0115 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0.15		2657,00	--	399	--	399	--	431	Россия
							--	--	--	--		32		
73	168	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,525		31884,22	1942,37	16739	1019	1182	11449	30443	
							27692,28	1002,51	14538	526		2255		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
73.1	168.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,003811	132012,00				503			Россия
73.2	168.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	0,735	322,00				237			Россия
73.3	168.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	1,05	158,00				166			Россия
73.4	168.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,575	91,00				143			Россия
74	169	234-201-0305 РСНБ РК 2015	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм/50 мм/	м3	0,525		36899,00	--	19372	--	19372	--	20922	Казахстан
							--	--	--	--		1550		
75	170	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	13,2		723,92	33,75	9556	446	2029	5474	16233	
							536,46	9,24	7081	122		1202		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
75.1	170.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,006244	132012,00				824			Россия
75.2	170.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,001663	148020,00				246			Казахстан

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
75.3	170.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	3,96	223,00				883			Казахстан
76	171	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0132		419709,00	--	5540	--	5540	--	5983	Россия
							--	--	--	--		443		
77	172	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	13		655,00	--	8515	--	8515	--	9196	
							--	--	--	--		681		
78	173	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30/за 2 раза/	м2	13		3974,31	59,51	51666	773	41397	6563	62887	
							730,49	1,18	9496	15		4658		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
78.1	173.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,42	18,46	2235,00				41258			Россия
			=Система В4 /4575-2-1-ОВ.СО л.13/=											
79	174	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		11308,44	210,59	11308	210	738	10202	23231	
							10360,35	50,12	10360	50		1721		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
79.1	174.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526783,00				737			Россия
80	175	246-401-0105 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м3/ч /860 м3/ч/	комплект	1		42222,00	--	42222	--	42222	--	45600	Россия
							--	--	--	--		3378		
81	176	245-405-0209 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 300	комплект	2		64833,00	--	129666	--	129666	--	140039	Россия
							--	--	--	--		10373		
82	177	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	4		2964,67	69,25	11859	277	3608	7895	21334	
							1993,43	20,64	7974	83		1580		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
82.1	177.1	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,015	0,06	48064,00				2884			Россия
83	178	1120-0501-0108 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка	1		3587,71	65,90	3588	66	783	2704	6795	
							2738,63	20,64	2739	21		503		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
83.1	178.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0005	647579,00				324			Россия
83.2	178.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,03	1,03	446,00				459			Россия
84	179	261-302-0123 РСНБ РК 2015 прим.	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм/Диффузор потолочный ДПр4 450х450/	м2	0,2025		48064,00	--	9733	--	9733	--	10512	Россия
							--	--	--	--		779		
85	180	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	13,3		6840,94	54,67	90985	727	56599	33308	134236	
							2530,77	24,67	33659	328		9943		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
85.1	180.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	13,3	4083,00				54304			Россия

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
85.2	180.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,66633	338,00				225			Россия
86	181	1120-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5		6221,58	54,67	31108	273	18181	12522	47120	
							2530,77	24,67	12654	123		3490		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
86.1	181.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	5	2998,00				14990			Россия
87	182	1120-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,8692		6261,38	56,36	74318	669	43611	29734	112376	
							2530,77	25,47	30038	302		8324		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
87.1	182.1	261-302-0111	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	11,8692	3062,00				36343			Россия
88	183	246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм/переход/	м2	0,51		4083,00	--	2082	--	2082	--	2249	Россия
							--	--	--	--		167		
89	184	261-302-0115 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм/переход/	м2	0,3		2657,00	--	797	--	797	--	861	Россия
							--	--	--	--		64		
90	185	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,04		31884,22	1942,37	33160	2020	2340	22680	60308	
							27692,28	1002,51	28800	1043		4467		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
90.1	185.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,00755	132012,00				997			Россия
90.2	185.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	1,456	322,00				469			Россия
90.3	185.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	2,08	158,00				329			Россия
90.4	185.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,12	91,00				284			Россия
91	186	234-201-0305 РСНБ РК 2015	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм/50 мм/	м3	1,04		36899,00	--	38375	--	38375	--	41445	Казахстан
							--	--	--	--		3070		
92	187	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	24		723,92	33,75	17374	810	3689	9954	29514	
							536,46	9,24	12875	222		2186		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
92.1	187.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,011352	132012,00				1499			Россия
92.2	187.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,003024	148020,00				448			Казахстан
92.3	187.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	7,2	223,00				1606			Казахстан
93	188	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,024		419709,00	--	10073	--	10073	--	10879	Россия
							--	--	--	--		806		
94	189	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	17		655,00	--	11135	--	11135	--	12026	
							--	--	--	--		891		
95	190	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30/за 2 раза/	м2	17		3974,31	59,51	67563	1012	54133	8582	82237	
							730,49	1,18	12418	20		6092		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
95.1	190.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,42	24,14	2235,00				53953			Россия
			=Система В5 /4575-2-1-ОВ.СО л.15/=											
96	191	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		11308,44	210,59	11308	210	738	10202	23231	
							10360,35	50,12	10360	50		1721		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
96.1	191.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526783,00				737			Россия
97	192	246-401-0507 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,58 кВт, n 955 об/мин, Qmax 2576 м3/ч	комплект	1		161797,00	--	161797	--	161797	--	174741	Россия
							--	--	--	--		12944		
98	193	п-л ТОО "АВЗ" п.148	Гибкая вставка прямоугольная FLE KT 60-30	шт	2		8785,71	--	17571	--	17571	--	18977	Россия
							--	--	--	--		1406		
99	194	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	8		4046,11	69,25	32369	554	15868	15790	52012	
							1993,43	20,64	15947	165		3853		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
99.1	194.1	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,0375	0,3	48064,00				14419			Россия
100	195	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	5,4		8203,25	56,98	44298	308	30324	13502	62424	
							2530,77	20,72	13666	112		4624		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
100.1	195.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	5,4	5443,00				29392			Россия
100.2	195.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,27054	338,00				91			Россия
101	196	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	13		7831,28	54,67	101807	711	72629	28212	140420	
							2189,74	24,67	28467	321		10401		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
101.1	196.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	13	5443,00				70759			Россия
101.2	196.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,6669	338,00				225			Россия
102	197	1120-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,4		5463,35	50,95	84136	785	49629	33394	126932	
							2189,74	22,96	33722	354		9402		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
102.1	197.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	15,4	2998,00				46169			Россия
103	200	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,4		31884,22	1942,37	44638	2720	3149	30531	81183	
							27692,28	1002,51	38769	1404		6014		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
103.1	200.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,010164	132012,00				1342			Россия
103.2	200.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	1,96	322,00				631			Россия
103.3	200.3	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	2,8	158,00				442			Россия
103.4	200.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,2	91,00				382			Россия
104	201	234-201-0305 РСНБ РК 2015	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм/50 мм/	м3	1,4		36899,00	--	51659	--	51659	--	55792	Казахстан
							--	--	--	--		4133		
105	204	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	19		655,00	--	12445	--	12445	--	13441	
							--	--	--	--		996		
106	205	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30/за 2 раза/	м2	33		3974,31	59,51	131152	1964	105082	16660	159637	
							730,49	1,18	24106	39		11825		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
106.1	205.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,42	46,86	2235,00				104732			Россия
			=Система В6,В7 /4575-2-1-ОВ.СО л.16/=											
107	206	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		11308,44	210,59	11308	210	738	10202	23231	
							10360,35	50,12	10360	50		1721		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
107.1	206.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526783,00				737			Россия
108	207	Прайс-лист ТОО"АВЗ" п.152	Крышной вентилятор о/о RFS-355-T80-0,25/4-GP	шт	1		103287,25	--	103287	--		--	103287	Россия
							--	--	--	--	103287	--		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
109	208	Прайс-лист ТОО"АВЗ" п.149	Стакан монтажный MONST-355-400-GP	шт	1		29013,68	--	29014	--		--	29014	Россия
							--	--	--	--	29014	--		
110	209	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	8		4646,91	69,25	37175	554	20674	15790	57203	
							1993,43	20,64	15947	165		4237		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
110.1	209.1	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,05	0,4	48064,00				19226			Россия
111	211	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	20		655,00	--	13100	--	13100	--	14148	
							--	--	--	--		1048		
			=Система В8 /4575-2-1-ОВ.СО л.16/=											
112	212	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1		7870,71	288,53	7871	288	49	7493	16593	
							7533,55	112,04	7534	112		1229		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
112.1	212.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00002	647579,00				13			Россия
112.2	212.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36			Россия
113	213	Прайс-лист ТОО"Kraft_int" п.153	Вентилятор осевой реверсивный N=0,025 кВт, L=60м3/ч Vario 150/6AR	шт	1		39757,14	--	39757	--		--	39757	Россия
							--	--	--	--	39757	--		
			=Система ПЕ1,ПЕ2 /4575-2-1-ОВ.СО л.16/=											
114		1120-0401-0108 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2		7494,74	198,29	14989	397	3512	10997	28065	
							5539,95	70,76	11080	142		2079		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
114.1		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0017	0,0034	647579,00				2202			Россия
114.2		261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,47	2,94	446,00				1311			Россия
115		246-302-0204 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4, сечением 800х800 мм	шт.	2		29183,00	--	58366	--	58366	--	63035	
							--	--	--	--		4669		
116		1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	2		6649,44	135,53	13299	271	7849	5174	19951	
							2589,59	50,12	5179	100		1478		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
116.1		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	0,0008	647579,00				518			Россия
116.2		261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	1	2	3519,00				7038			Россия
116.3		214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	277977,00				239			Россия
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4768910	45449	2569908	1000270	6145504	
									1088383	16349	1065170	376321		
		Стоимость оборудования		Тенге					1065169					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1065169					
		Стоимость монтажных работ		Тенге					223220					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					223220					
			Сметная прибыль	Тенге					17858					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					241078					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1030585					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге				384669					
		Всего заработная плата		Тенге					348774				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				281136					
			Накладные расходы	Тенге				259433					
			Сметная прибыль	Тенге				103202					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1393220					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205	
			Сметная заработная плата	Тенге					348774				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2449935					
		Материалы		Тенге				928512					
		Всего заработная плата		Тенге					755958				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				752367					
		Сдача и испытание		Тенге				36618					
			Накладные расходы	Тенге				740837					
			Сметная прибыль	Тенге				255261					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3446033					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								476	
			Сметная заработная плата	Тенге					755958				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6145500					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								681	
			Сметная заработная плата	Тенге					1104732				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7111211	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1290643					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53793				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20033				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3052448			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1065169			
			- Накладные расходы	Тенге							1201300		
			- Сметная прибыль	Тенге							447856		
			Временные здания и сооружения	1,12%								67 715,67	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								82 535,73	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								123 925,87	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								7 385 388,27	
			Налог на добавленную стоимость	12%								886 246,59	
			Итого с НДС	Тенге								8 271 634,86	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**7 858 053,12**	

Заказчик:
ТОО "Алматинские тепловые сети"
Технический директор
_____ Шаграев К.А

Начальник УГСиР
_____ Джингильбаев С.С.

Начальник ОКС
_____ Ахметченов И.Д.

Начальник СЭР
_____ Волох Д.В.

Технический надзор:
ТОО "Мегаполис Алматы"
_____ Берикболов Е.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
_____ Алиев Г.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМРЬ"
_____ Монид В.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМРЬ"
_____ Кадирбаев Ж.
ответственный за указанные объемы работ

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727) 341-07-00

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

Подрядчик ТОО "УМР-6", БИН 980940001419, г.Алматы, ул.Немировича-Данченко, 18Б, тел.8(727)2478760

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

Договор № 22Д0014Р

Приложение 3-1
Утверждена приказом Министра индустрии
и инфраструктурного развития РК
от 02.04.2019 № 178

Стройка Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а

(наименование, адрес)

Объект Насосная станция 19. Водопровод и канализация 02-01-04

(наименование)

А К Т № 33

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2022 г.

№ п/п	№ по смете	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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							Коэффициент 1,1 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.5							
			== В1 ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ, ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ /4575-2-1-ВК.СО л.1-3/==											
1	1	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5		3234,75	51,64	16174	258	10377	5533	23443	
							1107,71	21,43	5539	107		1737		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1	1.1	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	5	2049,00				10245			Казахстан
2	2	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	50		3477,77	48,00	173888	2400	128931	42775	233996	
							851,15	21,82	42557	1091		17333		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1	2.1	261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	50	2561,00				128050			Казахстан
3	3	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	10		1996,80	27,20	19968	272	13072	6611	28706	
							662,44	12,19	6624	122		2126		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
3.1	3.1	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	10	1296,00				12960			Казахстан

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	25		1922,53	27,20	48063	680	30822	16528	69759	
							662,44	12,19	16561	305		5167		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
4.1	4.1	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	25	1222,00				30550			Казахстан
			== Т3, Т4 ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ /4575-2-1-ВК.СО л.3-6/==											
5	36	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	49		1922,53	27,20	94204	1332	60412	32396	136728	
							662,44	12,19	32460	597		10128		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
5.1	36.1	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	49	1222,00				59878			Казахстан
6	37	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	21		1996,80	27,20	41933	571	27451	13884	60282	
							662,44	12,19	13911	256		4465		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
6.1	37.1	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	21	1296,00				27216			Казахстан
7	38	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	9		2542,79	27,20	22885	245	16678	5950	31142	
							662,44	12,19	5962	110		2307		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
7.1	38.1	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	9	1841,00				16569			Казахстан
8	39	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	11		3049,70	27,20	33547	299	25961	7273	44085	
							662,44	12,19	7287	134		3266		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
8.1	39.1	261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	11	2347,00				25817			Казахстан
9	60	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	57		3121,34	94,85	177916	5406	147955	20790	214603	
							430,78	49,14	24555	2801		15897		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
9.1	60.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,8151	4580,00				3733			Россия
9.2	60.2	234-303-5401	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с полимерным покрытием черного или серого цвета, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 15 мм	м	0,15	8,55	16836,00				143948			Россия
10	61	234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0.038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	28,6		211,00	--	6035	--	6035	--	6518	Россия
							--	--	--	--		483		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	62	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	15,4	276,00	--	4250	--	4250	--	4590	Россия
						--	--	--	--		340		
12	63	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	8,8	364,00	--	3203	--	3203	--	3459	Россия
						--	--	--	--		256		
13	64	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	9,9	431,00	--	4267	--	4267	--	4608	Россия
						--	--	--	--		341		
14	65	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	537,00	--	4564	--	4564	--	4929	Россия
						--	--	--	--		365		
15	66	241-101-0108 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,6	398,00	--	239	--	239	--	258	Казахстан
						--	--	--	--		19		
16	67	241-101-0120 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	0,3	1096,00	--	329	--	329	--	355	Казахстан
						--	--	--	--		26		
17	68	241-101-0124 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,2 мм	м	0,3	1427,00	--	428	--	428	--	462	Казахстан
						--	--	--	--		34		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								867923	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				155456					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					11463				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5523				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						484973			
			- Накладные расходы	Тенге							151740		
			- Сметная прибыль	Тенге							64290		
			Временные здания и сооружения	1,12%								9 720,74	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								11 848,19	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								17 789,84	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								907 281,77	
			Налог на добавленную стоимость	12%								108 873,81	
			Итого с НДС	Тенге								1 016 155,58	
			Итого за вычетом тендерной скидки									965 347,80	

Заказчик:
ТОО "Алматинские тепловые сети"
Технический директор
Шаграев К.А
Начальник УКСиР
Джингильдаев С.С.
Начальник ОКС
Ахметченов И.Д.
Начальник СЭР
Волох Д.В.

Технический надзор:
ТОО "Мегалитр Алматы"
Бериколов Е.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
Азизов Т.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМР-6"
Монид В.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
Сыпабаев Ж.
(ответственный за усиленные объемы работ)

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727) 341-07-00
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик ТОО "УМР-6", БИН 980940001419, г.Алматы, ул.Немировича-Данченко, 18Б, тел.8(727)2478760
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Договор № 22Д0014Р

Приложение 3-1
Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

Стройка Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а
(наименование, адрес)

Объект Насосная станция 19. Оборудование КИПиА. 02-01-06
(наименование)

А К Т № 34
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2022 г.

№ п/п	№ по смете	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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Коэффициент 1,1 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.5											
			РАЗДЕЛ 1.==Приборы и средства автоматизации /4575-2-1-АТС.СО1/==											
			==Тр-д оборотной воды на зонуIII t=70гр.С Ду-426х7мм==											
1	1	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Термометр/	шт.	1		2158,00	--	2158	--	55	1577	4034	
							2102,85	--	2103	--		299		
2	2	КИП П-л ТОО "Constanta" п.56	Термометр биметаллический общетехнический 200мм =БТ-52.211/0-100С/М20х1,5.200.1.5 Тип БТ-52 корпус хромированная сталь, шток радиальный 200х6мм-нерж.сталь, с гильзой(латунь)	шт	1		9501,05	--	9501	--		--	9501	Россия
							--	--	--	--	9501	--		
			==Тр-д подающей воды на зонуIII t=132гр.С Ду-426х7мм==											
3	3	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Термометр/	шт.	1		2158,00	--	2158	--	55	1577	4034	
							2102,85	--	2103	--		299		
4	4	КИП П-л ТОО "Constanta" п.54	Термометр биметаллический общетехнический 200мм =БТ-52.211/0-200С/М20х1,5.200.1.5 Тип БТ-52 корпус хромированная сталь, шток радиальный 200х6мм-нерж.сталь, с гильзой(латунь)	шт	1		9501,05	--	9501	--		--	9501	Россия
							--	--	--	--	9501	--		
			==Тр-д горячего водоснабжения на зонуIII t=65гр.С Ду-273х7мм==											
5	5	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Термометр/	шт.	1		2158.00	--	2158	--	55	1577	4034	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						2102,85	--	2103	--		299		
6	6	КИП П-л ТОО "Constanta" п.57	Термометр биметаллический общетехнический 150мм =БТ-52.211/0-100С/М20х1,5.150.1,5 Тип БТ-52 корпус хромированная сталь, шток радиальный 150х6мм-нерж.сталь, с гильзой(латунь)	шт	1	8132,14	--	8132	--		--	8132	Россия
						--	--	--	--	8132	--		
			==Тр-д подающей воды на зонуIV t=132гр.С Ду-325х7мм==										
7	7	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Термометр/	шт.	1	2158,00	--	2158	--	55	1577	4034	
						2102,85	--	2103	--		299		
8	8	КИП П-л ТОО "Constanta" п.55	Термометр биметаллический общетехнический 150мм =БТ-52.211/0-200С/М20х1,5.150.1,5 Тип БТ-52 корпус хромированная сталь, шток радиальный 150х6мм-нерж.сталь, с гильзой(латунь)	шт	1	9501,05	--	9501	--		--	9501	Россия
						--	--	--	--	9501	--		
			==Тр-д оборотной воды от зоныIV t=70гр.С Ду-325х7мм==										
9	9	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/Термометр/	шт.	1	2158,00	--	2158	--	55	1577	4034	
						2102,85	--	2103	--		299		
10	10	КИП П-л ТОО "Constanta" п.57	Термометр биметаллический общетехнический 150мм =БТ-52.211/0-100С/М20х1,5.150.1,5 Тип БТ-52 корпус хромированная сталь, шток радиальный 150х6мм-нерж.сталь, с гильзой(латунь)	шт	1	8132,14	--	8132	--		--	8132	Россия
						--	--	--	--	8132	--		
			==Тр-д оборотной воды на зонуIII t=70гр.С Ду-426х7мм==										
11	11	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2158,00	--	2158	--	55	1577	4034	
						2102,85	--	2103	--		299		
12	12	Прайс-лист ТОО "НПП ГАММА" п.122	Термопреобразователь сопротивления =ТСПУ-205/М/3/АГ-10/С/t1070С3/100М/0...100/320/10/0,5/ГП/ТУ в комплекте с защитной гильзой ГЗ-015/01/М20Х1,5/М20Х1,5/Н10/10/14мм/320мм/6,3МПаТУ	шт	1	57623,46	--	57623	--		--	57623	Россия
						--	--	--	--	57623	--		
			==Тр-д подающей воды от зоныIII t=132гр.С Ду-426х7мм==										
13	13	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2158,00	--	2158	--	55	1577	4034	
						2102,85	--	2103	--		299		
14	14	КИП П-л ТОО "НПП ГАММА" п.123	Термопреобразователь сопротивления =ТСМУ-205/М/3/АГ-10/С/t1070С3/100М/0...150/320/10/0,5/ГП/ТУ в комплекте с защитной гильзой ГЗ-015/01/М20Х1,5/М20Х1,5/Н10/10/14мм/320мм/6,3МПаТУ	шт	1	57623,46	--	57623	--		--	57623	Россия
						--	--	--	--	57623	--		
			==Тр-д горячего водоснабжения на зонуIII t=65гр.С Ду-273х7мм==										
15	15	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2158,00	--	2158	--	55	1577	4034	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						2102,85	--	2103	--		299		
16	16	КИП П-л ТОО "НПП ГАММА" п.124	Термопреобразователь сопротивления =ТПУ-0304/М1/АГ-10+PLT/t5070C2/0...200/Б/(ТС-1088/1БГ)/Pt100/200/10/В/ГП/ТУ в комплекте с защитной гильзой ГЗ-015/02/М20Х1,5/М20Х1,5/Н10/(10/12мм)/200мм/6,3МПаТУ	шт	1	70953,85	--	70954	--		--	70954	Россия
						--	--	--	--	70954	--		
			==Тр-д подающей воды от зоныIV t=132гр.С Ду-325х7мм==										
17	17	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2158,00	--	2158	--	55	1577	4034	
						2102,85	--	2103	--		299		
18	18	КИП П-л ТОО "НПП ГАММА" п.124	Термопреобразователь сопротивления =ТПУ-0304/М1/АГ-10+PLT/t5070C2/0...200/Б/(ТС-1088/1БГ)/Pt100/200/10/В/ГП/ТУ в комплекте с защитной гильзой ГЗ-015/02/М20Х1,5/М20Х1,5/Н10/(10/12мм)/200мм/6,3МПаТУ	шт	1	70953,85	--	70954	--		--	70954	Россия
						--	--	--	--	70954	--		
			==Тр-д оборотной воды от зоныIII t=70гр.С Ду-325х7мм==										
19	19	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2158,00	--	2158	--	55	1577	4034	
						2102,85	--	2103	--		299		
20	20	КИП П-л ТОО "НПП ГАММА" п.124	Термопреобразователь сопротивления =ТПУ-0304/М1/АГ-10+PLT/t5070C2/0...200/Б/(ТС-1088/1БГ)/Pt100/200/10/В/ГП/ТУ в комплекте с защитной гильзой ГЗ-015/02/М20Х1,5/М20Х1,5/Н10/(10/12мм)/200мм/6,3МПаТУ	шт	1	70953,85	--	70954	--		--	70954	Россия
						--	--	--	--	70954	--		
			==Тр-д подающей воды от зоны III P=0,9МПа==										
			==Тр-д подающей воды от зоны III до грязевика P=0,9МПа==										
			==Тр-д подающей воды от зоны III после грязевика P=0,89МПа==										
			==Тр-д подающей воды до рег.N1 P=0,89МПа==										
21	21	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	2158,00	--	8632	--	221	6309	16136	
						2102,85	--	8411	--		1195		
22	22	Прайс-лист ТОО"Constanta" п.58	Манометры общетехнические, стандартное исполнение =ТМ-510Р.00/0...1,6МПа/М20х1,5	шт	4	4499,79	--	17999	--		--	17999	Россия
						--	--	--	--	17999	--		
			==Тр-д подающей воды после рег.N1 P=0,55МПа==										
			==Тр-д подающей воды до рег.N2 P=0,55МПа==										
			==Тр-д подающей воды после рег.N2 P=0,50МПа==										
			==Тр-д подающей воды на зону IV P=0,55МПа==										
			==Тр-д горячего водоснабжения на зону IV P=0,48МПа==										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			==Напорные патрубки насосов подкачивающих N1...3 P=0,48МПа==										
			==Тр-д оборотной воды на зону IV P=0,48МПа==										
23	23	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	9	2158,00	–	19422	–	496	14194	36306	
						2102,85	–	18926	–		2689		
24	24	Прайс-лист ТОО"Constanta" п.60	Манометры общетехнические, стандартное исполнение ТМ-510Р.00/0...1,0МПа/М20х1,5.1,5	шт	9	4499,79	–	40498	–		–	40498	Россия
						–	–	–	–	40498	–		
			==Тр-д оборотной воды от зоны IV P=0,2МПа==										
			==Тр-д оборотной воды от зоны IV после грязевика P=0,19МПа==										
			==Всас.патруки насосов подкачивающих N1...3 P=0,19МПа ==										
25	25	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	5	2158,00	–	10790	–	276	7886	20170	
						2102,85	–	10514	–		1494		
26	26	Прайс-лист ТОО"Constanta" п.61	Манометры общетехнические, стандартное исполнение ТМ-510Р.00/0...0,4МПа/М20х1,5.1,5	шт	5	4499,79	–	22499	–		–	22499	Россия
						–	–	–	–	22499	–		
			==Тр-д оборотной воды от зоны IV после грязевика P=0,19МПа==										
27	27	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2158,00	–	2158	–	55	1577	4034	
						2102,85	–	2103	–		299		
28	28	Прайс-лист ТОО"Constanta" п.59	Манометры общетехнические, стандартное исполнение ТМ-510Р.05/0...0,25МПа/М20х1,5.1,5	шт	1	10815,75	–	10816	–		–	10816	Россия
						–	–	–	–	10816	–		
			==Тр-д оборотной воды на зону III P=0,48МПа==										
			==Тр-д горячего водоснабжения на зону III P=0,48МПа==										
			==Тр-д подающей воды на зону IV P=0,55МПа==										
			==Напорный коллектор насосов подкачивающих P=0,48МПа(на АРМ)==										
			==Напорный коллектор насосов подкачивающих P=0,48МПа (на частоточное регулирование)==										
29	29	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	5	2158,00	–	10790	–	276	7886	20170	
						2102,85	–	10514	–		1494		
30	30	Прайс-листТОО "НПП ГАММА" п.193	Датчик избыточного давления многопредельный АИР-10/Н/ДИ/1160/НГ06/М20/12Р/t1050/С05/0...1,0МПа/GSP/ГП/ТУ	шт	5	121725,53	–	608628	–		–	608628	Россия
						–	–	–	–	608628	–		
			==Тр-д подающей воды от зоны III P=0,9МПа==										
31	31	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2158,00	–	2158	–	55	1577	4034	
						2102,85	–	2103	–		299		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	32	Прайс-листТОО "НПП ГАММА" п.126	Датчик избыточного давления многопредельный АИР-10/Н/ДИ/1160/НГ06/М20/12Р/t1050/С05/0...1,6МПа/GSP/ГП/ТУ	шт	1	121725,53	--	121726	--		--	121726	Россия
						--	--	--	--	121726	--		
			==Тр-д оборотной воды от зоны IV P=0,2МПа==										
33	33	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1.5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2158,00	--	2158	--	55	1577	4034	
						2102,85	--	2103	--		299		
34	34	Прайс-листТОО "НПП ГАММА" п.192	Датчик избыточного давления многопредельный АИР-10/Н/ДИ/1160/НГ06/М20/12Р/t1050/С05/0...0,6МПа/GSP/ГП/ТУ	шт	1	121725,53	--	121726	--		--	121726	Россия
						--	--	--	--	121726	--		
35	35	КИП П-л ТОО "НПП ГАММА" п.125	Индикаторное устройство (для АИР-10)=ИТЦ 420/-/М4-1/В/t2570/-/-/ТУ/	шт	2	45530,96	--	91062	--		--	91062	Россия
						--	--	--	--	91062	--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1485517	--	1984	56776	1553053	
								75704	--	1407829	10759		
		Стоимость оборудования		Тенге				1407829					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1407829					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				77688					
		Материалы		Тенге				1984					
		Всего заработная плата		Тенге					75704				
			Накладные расходы	Тенге				56776					
			Сметная прибыль	Тенге				10759					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				145223					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40	
			Сметная заработная плата	Тенге					75704				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1553052					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40	
			Сметная заработная плата	Тенге					75704				
			РАЗДЕЛ 2.==Шкафы и щиты /4575-2-1-АТС.СО2/ ==										
			==Шкаф контроля ШК==										
			==Стандартные изделия фирмы "DKS" по ком.предложению вх.N1043 от 18.06.20г.==										
36	141	1311-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	60783,69	836,41	60784	837	47758	9384	75781	
						12189,10	322,86	12189	323		5613		
37	142	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	123	2054,55	--	252710	--	1593	180804	468195	
						2041,60	--	251117	--		34681		
38	143	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.12	Сборный шкаф CQE, с дверью и задней панелью, 1800x800x600мм =R5CQE1886	шт	1	312394,64	--	312395	--	312395	--	337387	Россия
						--	--	--	--		24992		
39	144	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.22	Монтажная плата, для шкафов =DAE/CQE 1800x800мм R5PCE1880	шт	1	32633,93	--	32634	--	32634	--	35245	Россия
						--	--	--	--		2611		
40	145	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.18	Панели боковые,для шкафов CQE, 1800x600мм 1 упаковка - 2шт =R5LE1862	уп	1	59867,86	--	59868	--	59868	--	64657	Россия
						--	--	--	--		4789		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	146	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.35	Комплект панелей цоколя Ш/Г=600 мм, В=100мм /R5RF60/	шт	1	9366,07	--	9366	--	9366	--	10115	Россия
						--	--	--	--		749		
42	147	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.34	Комплект панелей цоколя Ш/Г=800 мм, В=100мм /R5RF80/	шт	1	13011,61	--	13012	--	13012	--	14053	Россия
						--	--	--	--		1041		
43	148	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.32	Комплект угловых элементов с пластиковыми заглушками, В=100мм, 1 ком=4шт/R5BP01/	компл	1	29100,89	--	29101	--	29101	--	31429	Россия
						--	--	--	--		2328		
44	149	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.33	Комплект пластин для фиксации цоколя к полу, 1 упаковка - 4 шт =R5KFP01	компл	1	45126,79	--	45127	--	45127	--	48737	Россия
						--	--	--	--		3610		
45	150	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.37	Комплект замка, большая ручка, двойная бородка 3мм - =R5CE202	компл	1	12767,86	--	12768	--	12768	--	13789	Россия
						--	--	--	--		1021		
46	151	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.19	Ограничитель угла открывания двери, 90градусов =R5AE02	шт	1	8723,21	--	8723	--	8723	--	9421	Россия
						--	--	--	--		698		
47	152	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.44	Дин-рейка перфорированная = OMEGA 3AF 35x15мм 02150	м	5	1778,57	--	8893	--	8893	--	9604	Россия
						--	--	--	--		711		
48	153	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.17	Панель для кабельного ввода, 6-ть мест, для шкафов шириной 800 мм 1 упаковка 2 шт =R5FMP800	компл	1	10373,21	--	10373	--	10373	--	11203	Россия
						--	--	--	--		830		
49	154	1308-0206-2104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	2	2585,31	--	5171	--	1365	2740	8544	
						1903,00	--	3806	--		633		
50	155	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.41	Кабельный ввод - мембранный,4x21мм -кол-во отверстий -4 макс.диаметр -21мм =R5MP04	уп	1	39708,93	--	39709	--	39709	--	42886	Россия
						--	--	--	--		3177		
51	156	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.40	Кабельный ввод - мембранный,9x13мм -кол-во отверстий -9 макс.диаметр -13мм =R5MP09	уп	1	39708,93	--	39709	--	39709	--	42886	Россия
						--	--	--	--		3177		
52	157	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	70	812,40	11,82	56868	828	1000	39893	104502	
						786,28	5,25	55040	368		7741		
53	158	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.50	CBC.2GR9 (Ex), проходной зажим серый 2,5 кв.мм =ZCBC02GR	шт	70	204,46	--	14312	--	14312	--	15457	Россия
						--	--	--	--		1145		
54	159	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.14	CBC.2-10/PTGR, торцевой изолятор серый на CBC2-10 =ZCB061GR	шт	70	141,07	--	9875	--	9875	--	10665	Россия
						--	--	--	--		790		
55	160	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.47	BTO, торцевой упор =ZBT007	шт	24	265,18	--	6364	--	6364	--	6873	Россия
						--	--	--	--		509		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	161	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.51	10-ти полюсная перемычка PTC/2/10 =ZPTC0210	шт	15	975,00	--	14625	--	14625	--	15795	Россия
						--	--	--	--		1170		
57	162	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.48	TIM идентификационная плата для групп зажимов =ZTIM02	шт	3	1296,43	--	3889	--	3889	--	4200	Россия
						--	--	--	--		311		
58	163	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.39	Карман для документации, пластиковый 222x230x30мм =R5A32	шт	1	5641,07	--	5641	--	5641	--	6092	Россия
						--	--	--	--		451		
59	164	1308-0201-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ. Монтаж внутри и снаружи зданий	м трассы	9	3910,40	1428,57	35194	12857	931	18700	58206	
						2378,50	507,33	21406	4566		4311		
60	165	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.30	Короб перфорированный, серый RL6 40x40 =01134RL	м	5	1116,96	--	5585	--	5585	--	6032	Россия
						--	--	--	--		447		
61	166	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.27	Крышка для короба перфорированного, RL40 =00703RL	м	5	459,82	--	2299	--	2299	--	2483	Россия
						--	--	--	--		184		
62	167	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.29	Короб перфорированный, серый RL6 60x40 =01135RL	м	4	1346,43	--	5386	--	5386	--	5817	Россия
						--	--	--	--		431		
63	168	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.28	Крышка для короба перфорированного RL6 60мм =00704RL	м	4	713,39	--	2854	--	2854	--	3082	Россия
						--	--	--	--		228		
64	169	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.7	Фиксатор кабеля для короба 40x40 =05204RL	шт	20	128,57	--	2571	--	2571	--	2777	Россия
						--	--	--	--		206		
65	170	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.6	Фиксатор кабеля для короба 60x40 =05206RL	шт	20	128,57	--	2571	--	2571	--	2777	Россия
						--	--	--	--		206		
66	171	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.10	Стяжка кабеля для короба TR1-EN 40-80 =01024	шт	20	491,96	--	9839	--	9839	--	10626	Россия
						--	--	--	--		787		
67	172	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.5	Фиксатор короба DUCTAFIX RL4 =06502RL	шт	50	21,43	--	1072	--	1072	--	1158	Россия
						--	--	--	--		86		
68	173	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.4	Фиксатор короба DUCTAFIX RL6 =06511RL	шт	50	28,57	--	1428	--	1428	--	1542	Россия
						--	--	--	--		114		
69	174	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.43	Инструмент для фиксатора FIXO RL4 =06500RL	шт	1	17904,46	--	17904	--	17904	--	19336	Россия
						--	--	--	--		1432		
70	175	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.42	Инструмент для фиксатора FIXO RL6 =06501RL	шт	1	17904,46	--	17904	--	17904	--	19336	Россия
						--	--	--	--		1432		
71	176	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.16	Рейки для фиксации кабеля, для шкафов DAE/CQE Ш-800мм, 1 упаковка-2шт =R5PAC 80	уп	1	27755,36	--	27755	--	27755	--	29975	Россия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--		2220		
72	177	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.21	Наконечник-гильза 6мм с изолированным фланцем 1кв.мм красный (НШВИ)=2ART504KR	шт	100	12,50	--	1250	--	1250	--	1350	Россия
						--	--	--	--		100		
73	178	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.20	Наконечник-гильза 8мм с изолированным фланцем 1,50кв.мм черный (НШВИ)=2ART505	шт	50	9,82	--	491	--	491	--	530	Россия
						--	--	--	--		39		
74	179	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	7110,42	--	14221	--	12179	1531	17012	
						1020,80	--	2042	--		1260		
75	180	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.197	Сигнальный индикатор со встроенным диодом 220В, зеленый =ALIL2L220	шт	1	3100,00	--	3100	--	3100	--	3348	Россия
						--	--	--	--		248		
76	181	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.198	Кнопка плоская без фиксации, зеленая =ABDTR1	шт	1	1854,46	--	1854	--	1854	--	2002	Россия
						--	--	--	--		148		
77	182	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.36	Комплект маркировочный для кнопок/инидикаторов под отверстие 22мм =MKPB22	шт	2	1139,29	--	2279	--	2279	--	2461	Россия
						--	--	--	--		182		
78	183	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	шт.	1	1553,27	68,18	1553	69	34	1049	2810	
						1449,54	7,64	1450	8		208		
79	184	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.25	Люминисцентный светильник 8 Вт с 2-мя розетками 220В =R5LAS08	шт	1	45888,39	--	45888	--	45888	--	49559	Россия
						--	--	--	--		3671		
80	185	1308-0103-2904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	1	3226,44	1144,18	3226	1144	116	1793	5421	
						1965,70	525,02	1966	525		402		
81	186	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.31	Кошевой выключатель (дверной), одно фазный, без кабеля и силового разъема =R5MCO1	шт	1	21697,32	--	21697	--	21697	--	23433	Россия
						--	--	--	--		1736		
82	187	1308-0305-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Электрополотенце. Монтаж оборудования /термостат/	шт.	1	2167,78	107,73	2168	108	18	1504	3966	
						2041,60	47,73	2042	48		294		
83	188	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.9	Термостат, NC контакт, диапазон температур 0-60 град С =R5THV2	шт	1	7050,89	--	7051	--	7051	--	7615	Россия
						--	--	--	--		564		
84	189	1311-0701-0102 РСНБ РК 2015	Блок питания воздухом. Монтаж оборудования	шт.	1	4484,92	96,01	4485	96	2	3320	8429	
						4386,80	39,31	4387	39		624		
85	190	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.46	Вентилятор с решеткой и фильтром =R5RV15230	шт	1	44513,39	--	44513	--	44513	--	48074	Россия
						--	--	--	--		3561		
86	191	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.45	Вентиляционная решетка с фильтром =R5RF15	шт	1	10157,14	--	10157	--	10157	--	10970	Россия
						--	--	--	--		813		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	192	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.3	Хомут Р6.6 стандатрный белый 3,6х140 =25209	шт	40	8,93	--	357	--	357	--	386	Россия
						--	--	--	--		29		
88	193	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.23	Монтажная база двойная самоклеющаяся,белая =25467	шт	100	40.18	--	4018	--	4018	--	4339	Россия
						--	--	--	--		321		
89	194	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.26	Лента маркировочная, 38,1х279,4мм.=LB20962	упак	1	2150,89	--	2151	--	2151	--	2323	Россия
						--	--	--	--		172		
90	195	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.24	Маркировочная табличка, белая, 40,3х20,5 =2104292	упак	20	83,93	--	1679	--	1679	--	1813	Россия
						--	--	--	--		134		
91	196	1308-0303-2505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4878,50	50,90	9757	102	2043	5481	16457	
						3806,00	--	7612	--		1219		
92	197	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.38	Клеммная колодка соединительная 1р 15х5,3мм. цвет синий =5015N	шт	2	2281.25	--	4562	--	4562	--	4927	Россия
						--	--	--	--		365		
93	198	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.199	Перманентная шариковая ручка 0,7мм =UP1F	шт	1	2623.21	--	2623	--	2623	--	2833	Россия
						--	--	--	--		210		
94	199	КИП п-л ТОО "BEIERTON" п.200	Монтажная отвертка для зажимов =ZCCH02	шт	1	6278,57	--	6279	--	6279	--	6781	Россия
						--	--	--	--		502		
			==1.2 Изделия фирмы "SIEMENS" ==										
95	200	1311-0401-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе	шт.	1	6147,55	1214,05	6148	1214	--	4172	11145	
						4933,50	629,02	4934	629		826		
96	201	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.191	Центральный процессор =SIMATIC CPU 1214C =6ES7214-1HG40-0XB0	шт	1	193197,69	--	193198	--		--	193198	Россия
						--	--	--	--	193198	--		
97	202	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.78	Карта памяти =SIMATIC S7 для S7-1X00 CPU/SINAMICS 3,3В FLACH 4Мбайт 6ES7 954-8LC03-0AA0	шт	1	27359,01	--	27359	--		--	27359	Россия
						--	--	--	--	27359	--		
98	203	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1715,44	37,94	1715	38	--	1273	3227	Россия
						1677,50	19,66	1678	20		239		
99	204	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.84	SIMATIC S7-1200 Коммуникационный модуль CP 1242-7 для подключения к сети GSM 6GK7242-7KX31-0XE0	шт	1	294129,56	--	294130	--		--	294130	Россия
						--	--	--	--	294130	--		
100	205	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.76	Антена ANT794-4MR, четырехдиапазонный GSM и UMTS, защищенная от погодного влияния для установки внутри и вне зданий 5м-соеденительный кабель с "низкими потерями" подключенный к антенне , SMA-соединитель, монтажный кронштейн, винты, дюбели, = 6NH9860-1AA00	шт	1	28482,10	--	28482	--		--	28482	Россия
						--	--	--	--	28482	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101	206	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.72	Коммуникационный модуль CM 1241 RS422/RS485 9 пол. разъем =6ES7 241-1CH32-0XB0	шт	2	65240,71	--	130481	--		--	130481	Россия
						--	--	--	--	130481	--		
102	207	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.83	Модуль аналогового ввода SIMATIC SM 1231 8AI =SM 1231, 8AI.+/-10В.+/-2,5В или 0-20МА 12БИТ + знак или (13бит ADC) 6ES7 231-4HF32-0XB0	шт	2	186201,11	--	372402	--		--	372402	Россия
						--	--	--	--	372402	--		
103	208	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.188	Стабилизированный блок питания PM 1207 Uвх.. ~120/230 В, Uвых.24 В, вх.од 120/230В, = 6EP1 332-1SH71	шт	1	40218,95	--	40219	--		--	40219	Россия
						--	--	--	--	40219	--		
104	209	КИП П-л ТОО "SIEMENS" п.75	Блок бесперебойного питания SITOP Power DC UPS 24В/6А = 6EP1 931-2DC21	шт	1	84727,93	--	84728	--		--	84728	Россия
						--	--	--	--	84728	--		
105	210	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.189	Свинцовый герметич.аккумулятор для SITOP Power 3,2 А/ч = 6EP1 935-6MD11	шт	1	53625,27	--	53625	--		--	53625	Россия
						--	--	--	--	53625	--		
106	211	КИП П-л ТОО "SIEMENS" п.74	Выходное согласующ устройство, 1П контакт, 230V AC/DC = 3RQ3018-1AF00	шт	2	10264,69	--	20529	--		--	20529	Россия
						--	--	--	--	20529	--		
107	212	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.85	SIMATIC NET штекер IE FC RJ45 быстрого монтажа = 6GK1 901-1BB10-2AA0	шт	2	8205,68	--	16411	--		--	16411	Россия
						--	--	--	--	16411	--		
108	213	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.77	Аккустический извещатель, непрерывный звук 2,4кГц, 90дб, 24В = 3SU1200-6KB10-1AA0	шт	1	13866,69	--	13867	--		--	13867	Россия
						--	--	--	--	13867	--		
109	214	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.190	Маркировочная табличка для наклеивания или защелкив.17,5x27 = 3SU1900-0AD16-0AA0	шт	10	2584,64	--	25846	--		--	25846	Россия
						--	--	--	--	25846	--		
110	215	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.73	Держатель маркировочных табличек 17,5x27 = 3SU1900-0AS10-0AA0	шт	10	3174,51	--	31745	--		--	31745	Россия
						--	--	--	--	31745	--		
			==Программное обеспечение, лецензии, ключи==										
111	216	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.86	ПО SIMATIC STEP 7 BASIC V16 плавающая лицензия, лицензионный ключ на USB-накопителе, класс А; 6 языков: нем., анг., франц., исп., ит.,кит.,; работа под ОС Windows 7(64бита),Windows 10(64бита),Windows Server 2012 R2/2016(64бита); для настройки SIMATIC S7-1200 =6ES7 822-0AA06-0YA5	комл	1	173381,64	--	173382	--		--	173382	Россия
						--	--	--	--	173382	--		
112	217	КИП П-л ТОО "SIEMENS" п.80	SIMATIC WinCC Professional PT512 V16, ПО разработки (SCADA) в TIA Portal на 512 внешних переменных;; плавающая лицензия; ПО и документация на DVD; лицензионный ключ на USB-накопителе; класс А; 6 языков: нем., анг., франц., исп., ит.,кит.,для настройки панелей SIMATIC , WinCC Runtime Advanced, WinCC Runtime Professional =6AV2103-0DA06-0AA5	шт	1	1161037,75	--	1161038	--		--	1161038	Россия
						--	--	--	--	1161038	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
113	218	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.187	SIMATIC WINCC RUNTIME PROFESSIONAL PT512 V16,;исполняемое ПО в рамках TIA Portal, одиночная лицензия; ПО и документация на DVD; лицензионный ключ на USB-накопителе; класс А; 5 языков: нем., анг., франц., исп., ит.; =6AV2105-0DA06-0AA0	шт	1	2025881,86	--	2025882	--		--	2025882	Россия
						--	--	--	--	2025882	--		
114	219	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.81	SIMATIC WINCC СЕРВЕР для RUNTIME PROFESSIONAL, опции для WINCC, одиночная лицензия, = 6AV2107-0EB00-0BB0	шт	1	1824119,30	--	1824119	--		--	1824119	Россия
						--	--	--	--	1824119	--		
115	220	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.82	SIMATIC WINCC Client для RUNTIME PROF V16, исполняемое ПО и документация на DVD: лицензионный ключ на USB-накопителе; класс А; 6 языков: нем., анг., франц., исп., ит.,кит., =6AV2107-0DB06-0AA0	шт	1	1247728,56	--	1247729	--		--	1247729	Россия
						--	--	--	--	1247729	--		
116	221	КИП п-л ТОО "SIEMENS" п.79	Teleconrol Server Basic 8 V3,1 до 8 соединений с S7-200/S7-1200 для обмена данными через GPRS =6NH9910-0AA31-0AA0	шт	1	270908,81	--	270909	--		--	270909	Россия
						--	--	--	--	270909	--		
			Выключатели автоматические										
117	222	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20	3307,17	26,74	66143	535	26910	27863	101526	Россия
						1934,90	--	38698	--		7520		
118	223	247-204-0712 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	1	682,00	--	682	--	682	--	737	Россия
						--	--	--	--		55		
119	224	247-204-0702 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	13	682,00	--	8866	--	8866	--	9575	Россия
						--	--	--	--		709		
120	225	247-204-0704 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	3	682,00	--	2046	--	2046	--	2210	Россия
						--	--	--	--		164		
121	226	247-204-0706 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"	шт.	1	682,00	--	682	--	682	--	737	Россия
						--	--	--	--		55		
122	227	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	527,00	--	527	--	527	--	569	Россия
						--	--	--	--		42		
123	228	247-204-0729 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 4А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1405,00	--	1405	--	1405	--	1517	Россия
						--	--	--	--		112		
			== Монтажные провода ==										
124	229	1311-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	200	214,99	--	42997	--	724	31705	80678	
						211,37	--	42273	--		5976		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
125	230	243-142-0301 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 0,5 мм2	км	0,0721	26146,00	--	1885	--	1885	--	2036	Россия
						--	--	--	--		151		
126	231	243-142-0302 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0721	33460,00	--	2412	--	2412	--	2605	Россия
						--	--	--	--		193		
127	232	243-142-0305 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,0309	59665,00	--	1844	--	1844	--	1991	Россия
						--	--	--	--		147		
128	233	243-142-0309 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,0309	159738,00	--	4936	--	4936	--	5331	Россия
						--	--	--	--		395		
			== Автоматическое рабочее место оператора(АРМ) ==										
129	234	КИП П-л ТОО "SIEMENS" п.87	Рабочая станция оператора и сервер насосной в составе : SIMATIC IPC547G промышленный компьютер Pentium G4400 (2C/2T.3.3 GHz, 3MB cache) клавиатура, монитор 19", аудио сзади Интерфейсы 2UxSB 3,0 сзади. Pentium/Core i5 = 6AG4104-4AA01-00X1	шт	2	914948,33	--	1829897	--		--	1829897	Россия
						--	--	--	--	1829897	--		
130	235	1311-0701-0102 РСНБ РК 2015	Блок питания. Монтаж оборудования	шт.	2	4484,92	96,01	8970	192	4	6639	16858	
						4386,80	39,31	8774	79		1249		
131	236	КИП п-л ТОО "Дистрибьюшин Центр ИнКо" п.121	Источник бесперебойного питания SVC V-1500-F-LCD 1500VA	шт	2	41321,22	--	82642	--		--	82642	Россия
						--	--	--	--	82642	--		
132	237	КИП П-л ТОО "Пульсер" п.172	Лазерный принтер Xerox Phaser 3052, Laser printer A4, 256MB	шт	1	57593,64	--	57594	--		--	57594	Россия
						--	--	--	--	57594	--		
133	238	КИП П-л ТОО "Силумин-восток" п.127	Промышленный коммутатор FL SWITCH SN FN=2891001	шт	1	50039,35	--	50039	--		--	50039	Россия
						--	--	--	--	50039	--		
			рикладное программное обеспечение 4575-2-1-АТС.СО2 л.5										
134	239	КИП П-л ТОО "Силумин-Восток" п.128	Прикладное программное обеспечение для проекта "Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ18 "Айнабулак" от НС18 до НС19 до ТК18-51 с реконструкцией НС17.19" АСУ ТП насосной станции №19	шт	1	3988167,52	--	3988168	--		--	3988168	
						--	--	--	--	3988168	--		
			==Шкаф узла управления ШУ==										
			==2.1 Изделия фирмы "DKC" ==										
135	240	1311-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты, масса до 150 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	68683,04	1294,07	68683	1294	51420	12362	87528	
						15968,70	513,78	15969	514		6484		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
136	241	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.11	Сборный шкаф CQE, с дверью и задней панелью, 800x600x300мм =R5CEX0863	шт	1	148183,93	--	148184	--	148184	--	160039	Россия
						--	--	--	--		11855		
137	242	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.8	Усиленный кронштейн для настенного крепления CE/CDE =R5A55	уп	1	4258,93	--	4259	--	4259	--	4600	Россия
						--	--	--	--		341		
138	243	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	25	812,40	11,82	20310	295	358	14248	37322	Россия
						786,28	5,25	19657	131		2765		
139	244	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.49	CBD.4(Ex), проходной зажим бежевый 4 кв.мм =ZCB240	шт	25	320,54	--	8014	--	8014	--	8655	Россия
						--	--	--	--		641		
140	245	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.13	CBC.2-10/PTGR, торцевой изолятор серый на CBC4/6/PT =ZCB241	шт	2	246,43	--	493	--	493	--	532	Россия
						--	--	--	--		39		
141	246	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.44	Дин-рейка перфорированная = OMEGA 3AF 35x15мм 02150	м	3	1778,57	--	5336	--	5336	--	5763	Россия
						--	--	--	--		427		
142	247	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.47	BTO, торцевой упор =ZBT007	шт	2	265,18	--	530	--	530	--	572	Россия
						--	--	--	--		42		
143	248	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.48	TIM идентификационная плата для групп зажимов =ZTIM02	шт	1	1296,43	--	1296	--	1296	--	1400	Россия
						--	--	--	--		104		
144	249	1308-0201-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ. Монтаж внутри и снаружи зданий	м трассы	3	3910,40	1428,57	11731	4286	310	6233	19402	
						2378,50	507,33	7135	1522		1437		
145	250	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.30	Короб перфорированный, серый RL6 40x40 =01134RL	м	3	1116,96	--	3351	--	3351	--	3619	Россия
						--	--	--	--		268		
146	251	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.27	Крышка для короба перфорированного, RL40 =00703RL	м	3	459,82	--	1379	--	1379	--	1489	Россия
						--	--	--	--		110		
147	252	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.20	Наконечник-гильза 8мм с изолированным фланцем 1,50кв.мм черный (НШВИ) /1 упаковка/ =2ART505	шт	25	9,82	--	246	--	246	--	266	Россия
						--	--	--	--		20		
148	253	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	7110,42	--	14221	--	12179	1531	17012	
						1020,80	--	2042	--		1260		
149	254	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.197	Сигнальный индикатор со встроенным диодом 220В, зеленый =ALIL2L220	шт	1	3100,00	--	3100	--	3100	--	3348	Россия
						--	--	--	--		248		
150	255	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.198	Кнопка плоская без фиксации, зеленая =ABDTR1	шт	1	1854,46	--	1854	--	1854	--	2002	Россия
						--	--	--	--		148		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
151	256	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.36	Комплект маркировочный для кнопок/индикаторов под отверстие 22мм =MKPB22	шт	1	1139,29	--	1139	--	1139	--	1230	Россия
						--	--	--	--		91		
152	257	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.3	Хомут Р6.6 стандатрный белый 3,6х140 =25209	шт	20	8,93	--	179	--	179	--	193	Россия
						--	--	--	--		14		
153	258	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.23	Монтажная база двойная самоклеющаяся.белая =25467	шт	30	40,18	--	1205	--	1205	--	1301	Россия
						--	--	--	--		96		
154	259	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.26	Лента маркировочная, 38,1х279,4мм.=LB20962	упак	1	2150,89	--	2151	--	2151	--	2323	Россия
						--	--	--	--		172		
155	260	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.24	Маркировочная табличка, белая, 40,3х20,5 =2104292	упак	20	83,93	--	1679	--	1679	--	1813	Россия
						--	--	--	--		134		
156	261	КИП П-л ТОО "BEIERTON" п.38	Клеммная колодка соединительная 1р 15х5,3мм =5015N	шт	1	2281,25	--	2281	--	2281	--	2464	Россия
						--	--	--	--		183		
			Выключатели автоматические однополюсные:										
157	262	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	3307,17	26,74	23150	187	9419	9752	35534	
						1934,90	--	13544	--		2632		
158	263	247-204-0704 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	682,00	--	682	--	682	--	737	Россия
						--	--	--	--		55		
159	264	247-204-0702 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	6	682,00	--	4092	--	4092	--	4419	Россия
						--	--	--	--		327		
			== Монтажные провода ==										
160	265	1311-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	120	214,99	--	25798	--	434	19023	48407	
						211,37	--	25364	--		3586		
161	266	243-142-0301 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляции из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 0,5 мм2	км	0,0309	26146,00	--	808	--	808	--	873	Россия
						--	--	--	--		65		
162	267	243-142-0302 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 0,75 мм2	км	0,0309	33460,00	--	1034	--	1034	--	1117	Россия
						--	--	--	--		83		
163	268	243-142-0305 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,0309	59665,00	--	1844	--	1844	--	1991	Россия
						--	--	--	--		147		
164	269	243-142-0309 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0309	159738,00	--	4936	--	4936	--	5331	Россия
						--	--	--	--		395		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**15939282**	**24082**	**1327655**	**401000**	**16523947**	
								543125	**8772**	**14044421**	**183666**		
		Стоимость оборудования		Тенге				14044421					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				14044421					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1894861					
		Материалы		Тенге				168801					
		Всего заработная плата		Тенге					551897				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1158858					
			Накладные расходы	Тенге				401000					
			Сметная прибыль	Тенге				183665					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2479526					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297	
			Сметная заработная плата	Тенге					551897				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16523947					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297	
			Сметная заработная плата	Тенге					551897				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**18076999**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				618829					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24082				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8772				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1329643			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						15452250			
			- Накладные расходы	Тенге							457776		
			- Сметная прибыль	Тенге							194424		
			Временные здания и сооружения	1,12%								29 397,19	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								35 830,97	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								53 799,54	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								18 196 026,71	
			Налог на добавленную стоимость	12%								2 183 523,20	
			Итого с НДС	Тенге								20 379 549,91	
			Итого за вычетом тенлерной скидки									**19 360 572,42**	

Заказчик:
ТОО "Алматинские тепловые сети"
Технический директор
Шаграев К.А
Начальник УКСиР
Джингильбаев С.С.
Начальник ОКС
Ахметченов И.Д.
Начальник СЭР
Волох Д.В.

Технический надзор:
ТОО "Металлы Алматы"
Бермеков Е.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
Азизов Т.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМР-6"
Монид В.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
Клипбаев Ж.
(ответственный за указанные объемы работ)

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"
г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727) 341-07-00

Подрядчик: ТОО "УМР-6"

Договор № 22Д0014Р от 2022-04-14

РЕЕСТР № 6
актов выполненных работ за октябрь_ 2022г.
по объекту: Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а

Стоимость по договору 501 177 153,18 тенге

Стоимость по смете 527 554 898,00 тенге

Скидка К= 5% 26 377 744,82 тенге

№ п/п	№ сметы	№ АВР	№ ОФ АВР	Наименование сметы	Стоимость АВР с НДС, тенге	в том числе оборудование
1	02-01-01	27	10221010	Насосная станция. Общестроительные работы.	23 703 023,81	
2	01-01-08	28	575201080	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации. Демонтаж	78 391,42	
3	02-01-05	29	10221050	Насосная станция. Электроосиловое оборудование.	2 963 880,63	942 608
4	02-02-01	30	10222010	Трансформаторная подстанция (реконструкция) Общестроительные работы.	2 639 691,90	
5	07-01-01	31	10271010	Насосная станция 19. Генеральный план	1 133 996,12	
6	02-01-02	32	10221020	Насосная станция №19.Отопление, вентиляция	7 858 053,12	1 192 989
7	02-01-04	33	10221040	Насосная станция №19. Водопровод и канализация	965 347,80	
8	02-01-06	34	10221060	Насосная станция №19. Оборудование КИПиА.	19 360 572,42	17 306 520,00
				ВСЕГО	**58 702 957,22**	

Составил вед.инженер-сметчик _____
(ф.и.о. подпись)