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 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	060640007336
Исполнитель	Товарищество с Ограниченной Ответственностью "УМР-6",050061, Республика Казахстан, Алматы г., Немировича-Данченко ул., дом № 18 Б, тел.: +7 (727) 247-87-60 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	980940001419
Договор (контракт)	Договор №22Д0014Р от 14.04.2022г.	

Номер документа	Дата составления
67	22.12.2022

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	101 856 657,11	101 856 657,11
				Итого	1	x	101 856 657,11

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 / _____ / Шоныбаев К.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 22.12.2022

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 НС-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 №8
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2022 года

Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	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	498 823 134,73	90 943 443,85							10 913 213,26	101 856 657,11

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

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

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

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

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 №8
актов выполненных работ за декабрь_ 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	04-01-01	44	5752410	Внутриплощадочные электротехнические сети. Добавить	68 483,49	975 872
2	02-01-07	45	45752270	Насосная станция. Электроосвещение. Добавить	530 349,96	
3	02-01-06	46	45752270	Насосная станция. Оборудование КИПиА. Добавить	3 446 790,41	2 618 011
4	02-01-05	47	125752250	Насосная станция. Электроосиловое оборудование. Добавить	4 233 285,50	2 973 562
5	02-01-02	48	12221020	Насосная станция. Отопление, вентиляция. Основная+добавить	3 004 043,28	1 174 192
6	01-01-01	49	12201010	Общестроительные работы. Демонтаж	- 20 979,27	
7	02-02-02	50	57522200	ТП. Электросиловое оборудование.Электроосвещение.	25 737,48	
8	02-02-01	51	1252290	ТП. Общестроительные работы	- 236 794,79	
9	01-01-06	52	122150	Генеральный план. Демонтажные работы	8 231 748,23	
10	02-01-01	53	122210	Насосная станция. Общестроительные работы	26 662 016,14	
11	02-01-03	54	1252230	Насосная станция. Тепловые сети	55 014 050,18	29 157 337
12	07-01-01	55	12271010	Генеральный план.	897 926,50	
				ВСЕГО	**101 856 657,11**	

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

Реестр актов выполненных работ
по объекту: Реконструкция тепловых сетей города Алматы.
Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-

№ п/п	Исходные данные	№ смет	Наименование работ и затрат	Договорная цена с НДС, тенге	Договорная цена после КОРР. 13.12.22	Остаток, 13.12.22	Выполнено по форме Ф-2	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8
								2022 г							
								июн.01	июль	август	сентябрь	октябрь	октябрь.№2	декабрь.№1	декабрь ФИНИШ
			Насосная станция 19. Подготовительные работы.												
1	575201010	01-01-01	Общестроительные работы. Демонтаж	4 791 510,69	4 402 355,37	0,00	4 402 355,37	4 423 334,64							- 20 979,27
2	575201020	01-01-02	Насосная станция №19.Демонтаж.Тепловые сети	1 607 705,84	1 607 705,84	0,00	1 607 705,84	1 607 705,84							
3	575201030	01-01-03	Демонтаж пожарной сигнализации	43 772,62	43 772,62	0,00	43 772,62	43 772,62							
4	575201040	01-01-04	Электротехническое оборудование. Демонтаж.	444 823,46	444 823,46	0,00	444 823,46	444 823,46							
5	575201050	01-01-05	Демонтаж сетей связи	6 392,10	6 392,10	0,00	6 392,10	6 392,10							
6	575201060	01-01-06	Генеральный план. Демонтажные работы	1 482 714,46	9 714 462,69	0,00	9 714 462,69	1 482 714,46							8 231 748,23
7	575201070	01-01-07	Снос и обрезка зеленых насаждений	18 185,30	0,00	0,00	-								
8	575201080	01-01-08	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации.	78 391,42	78 391,42	0,00	78 391,42						78 391,42		
9	575201090	01-01-09	Насосная станция 19. Сети водопровода и канализации. Демонтажные работы	67 074,27	67 074,27	0,00	67 074,27	67 074,27							
10	575201100	01-01-10	Демонтаж оборудования КИПиА.	58 595,58	58 595,58	0,00	58 595,58	58 595,58							
11	575201110	01-01-11	Отопление.	214 422,99	214 422,99	0,00	214 422,99	214 422,99							
			Насосная станция №19.Насосная станция (реконструкция).Насосная станция (расширение)	0,00		0,00	-								
	575221010	02-01-01	Общестроительные работы	98 628 761,74	96 424 271,22	0,00	96 424 271,22	4 275 753,45	18 353 074,39	7 351 395,28	2 662 029,23	13 416 978,92	23 703 023,81		26 662 016,14
	575221020	02-01-02	Отопление, вентиляция	19 768 103,48	19 599 907,43	0,00	19 599 907,43						7 858 053,12	8 737 811,03	3 004 043,28
	575221030	02-01-03	Тепловые сети	208 872 534,51	194 330 874,09	0,00	194 330 874,09		89 445 891,79		49 870 932,12			-	55 014 050,18
	575221040	02-01-04	Водопровод и канализация	7 933 163,41	7 933 163,41	0,00	7 933 163,41			1 297 018,68			965 347,8	5 670 796,93	
	575221050	02-01-05	Электроосиловое оборудование.	20 138 285,13	24 371 570,63	0,00	24 371 570,63					17 174 404,50	2 963 880,63		4 233 285,50
	575221060	02-01-06	Оборудование КИПиА.	28 313 704,06	31 760 494,47	0,00	31 760 494,47						19 360 572,42	8 953 131,64	3 446 790,41
	575221070	02-01-07	Электроосвещение.	5 514 578,07	6 044 928,03	0,00	6 044 928,03			1 894 382,85		336 207,75		3 283 987,47	530 349,96
	575221080	02-01-08	Телефонизация.Пожарная сигнализация	2 707 747,17	2 707 747,17	0,00	2 707 747,17							2 707 747,17	
			Насосная станция 19. Трансформаторная подстанция (реконструкция)	0,00		0,00	-								
	575222010	02-02-01	Общестроительные работы.	8 546 604,11	6 382 289,19	0,00	6 382 289,19					3 979 392,08	2 639 691,90		- 236 794,79
	575222020	02-02-02	Электросиловое оборудование.Электроосвещение.	69 394 258,57	69 419 996,05	0,00	69 419 996,05			60 735 243,75		8 659 014,8			25 737,48
	575222030	02-02-03	Телефонизация.Пожарная сигнализация	204 145,80	204 145,80	0,00	204 145,80							204 145,80	
				0,00		0,00	-								
	575241010	04-01-01	Внутриплощадочные электротехнические сети.	3 889 961,08	3 958 444,57	0,00	3 958 444,57				1 582 396,58	782 242,45		1 525 322,05	68 483,49
	575251010	05-01-01	Пожарная сигнализация. Видеонаблюдение	1 297 062,82	1 297 062,82	0,00	1 297 062,82							1 297 062,82	
	575261010	06-01-01	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации.	3 948 976,48	3 948 976,48	0,00	3 948 976,48			3 948 976,48					
	575271010	07-01-01	Генеральный план.	13 205 678,02	13 801 267,03	0,00	13 801 267,03						1 133 996,12	11 769 344,41	897 926,50
			ИТОГО по объекту												
			Тендерная скидка												
			ВСЕГО по объекту	**501 177 153,18**	**498 823 134,73**	**0,00**	**498 823 134,73**	**12 624 589,41**	**107 798 966,18**	**75 227 017,04**	**54 115 357,93**	**44 348 240,52**	**58 702 957,22**	**44 149 349,32**	**101 856 657,11**
				-			0								

Подрядчик
ТОО "УМР"

Директор _____ **В.А. Монид**

Заказчик **ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН**
(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 электротехнические сети. 04-01-01. Добавить**
(наименование)

А К Т № 44
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2022 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица 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
			ОТДЕЛ 2.Добавить в смету										
			==ТРУБЫ И МЕТАЛЛ==										
41	41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	16,32	112,72	3,00	1840	49	717	745	2792	
						65,81	0,39	1074	6		207		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	41.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001469	439993,00				646			Россия
			==Строительные работы /4575-2-С4-ЭС ВедСМР л.1/==										
42	42	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	35	558,97	441,03	19564	15436	--	8072	29847	
						117,94	202,37	4128	7083		2211		
43	43	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	35	323,17	264,20	11311	9247	--	4541	17120	
						58,97	121,23	2064	4243		1268		
44	44	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,29	37716,00	--	10938	--	10938	--	11813	Казахстан
						--	--	--	--		875		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				43653	24732	11655	13358	61572	
								7266	11332	--	4561		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				30875					

		Всего заработная плата		Тенге					17518		
			Накладные расходы	Тенге				12613			
			Сметная прибыль	Тенге				3479			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				46967			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							8
			Сметная заработная плата	Тенге					17518		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12778			
		Материалы		Тенге				717			
		Всего заработная плата		Тенге					1080		
		Местные материалы		Тенге				10938			
			Накладные расходы	Тенге				745			
			Сметная прибыль	Тенге				1082			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14605			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1
			Сметная заработная плата	Тенге					1080		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				61572			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							9
			Сметная заработная плата	Тенге					18598		
			Временные здания и сооружения	1,12%							689,61
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%							840,53
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%							1 262,04
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге							64 364,18
			Налог на добавленную стоимость	12%							7 723,70
			Итого с НДС	Тенге							72 087,88
			Итого за вычетом тендерной скидки								**68 483,49**

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 "Мегаполис-Алматы"
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

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

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМР-6"
Мони 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 Насосная станция. Электроосвещение. 02-01-07Добавить
(наименование)

А К Т № 45
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 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											
			ОТДЕЛ 2.Добавить в смету											
			=Кабельные изделия=											
43	43	243-107-1502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,4182		377116,00	–	157710	–	157710	–	170327	Россия
							–	–	–	–		12617		
			=Монтажные работы /4575-2-1-ЭО ВедСМР л.1/=											
44	44	1308-0206-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях	м кабеля	410		466,05	176,70	191080	72447	25005	90520	304128	
							228,36	78,28	93628	32095		22528		
45	45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,855		112,72	3,00	1562	41	609	633	2370	
							65,81	0,39	912	5		176		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
45.1	45.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001247	439993,00				549			Россия
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					350352	72488	183324	91153	476826	
									94540	32100	–	35321		
		Стоимость монтажных работ		Тенге					348790					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге				25006					
		Всего заработная плата		Тенге					125723				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				157710					
			Накладные расходы	Тенге				90520					
			Сметная прибыль	Тенге				35145					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				474455					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67	
			Сметная заработная плата	Тенге					125723				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1562					
		Материалы		Тенге				608					
		Всего заработная плата		Тенге					917				
			Накладные расходы	Тенге				633					
			Сметная прибыль	Тенге				176					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2371					
			Сметная заработная плата	Тенге					917				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				476826					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67	
			Сметная заработная плата	Тенге					126640				
			Временные здания и сооружения	1,12%								5 340,45	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								6 509,25	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								9 773,51	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								498 449,21	
			Налог на добавленную стоимость	12%								59 813,91	
			Итого с НДС	Тенге								558 263,12	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**530 349,96**	

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 "Мегаполис Алматы"
Всебиколов 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"
Мынд В.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
Алипбаев 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. Оборудование КИПиА. 02-01-06Добавить
(наименование)

А К Т № 46
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 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											
			ОТДЕЛ 2.Добавить в смету											
			РАЗДЕЛ 4.№1 Гидравлической регулятор давления-рассечки											
			Трубопровод подающ.воды, Ду400мм, Ру1,6МПа, расход 880 м3/ч											
			Регулятор давления "После себя" и "рассечки"											
270	270	1311-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	2		58001,02	1502,29	116002	3005	111353	2103	127553	
							822,25	579,47	1644	1159		9448		
271	271	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	6		2158,00	--	12948	--	331	9463	24204	
							2102,85	--	12617	--		1793		
272	272	1311-0801-0201 РСНБ РК 2015	Проводки трубные из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 25 мм. Присоединение к приборам	соединение	12		661,98	23,35	7944	280	41	5717	14754	
							635,25	--	7623	--		1093		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
273	273	чет № 4134-К-КЖА-227 от 12.07.2022г,ТОО"Снабтехмет-Алмата",п.2	Регулятор давления "после себя", предел настройки (0,4-1,6 МПа) односильфонный с нормально открытым клапаном НО в комплекте с манометрами (3шт) и трубками соединит.(6шт.) =РД-3М-1с-1,6-НО УХЛ4	шт	1	476552,61	–	476553	–		–	476553	Россия
						–	–	–	–	476553	–		
274	274	чет № 4134-К-КЖА-227 от 12.07.2022г,ТОО"Снабтехмет-Алмата",п.2	Регулятор давления "рассечки", предел настройки (0,1-0,6 МПа) односильфонный с нормально открытым клапаном НО в комплекте с манометрами (3шт) и трубками соединит.(6шт.) =РД-3М-1с-0,6-НО УХЛ4	шт	1	476552,61	–	476553	–		–	476553	Россия
						–	–	–	–	476553	–		
275	275	1312-1101-0104 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	5964,88	–	5965	–	68	3597	10327	Россия
						5897,10	–	5897	–		765		
276	276	чет № 4134-К-КЖА-227 от 12.07.2022г,ТОО"Снабтехмет-Алмата",п.3	Клапан импульсный=ИК-25	шт.	1	335221,39	–	335221	–		–	335221	Россия
						–	–	–	–	335221	–		
277	277	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		
278	278	Прайс-лист ТОО"Константа KZ" п.4	Манометр общепромышленный, радиальный.Предел измерения 0...1,6 МПа =ТМ-510Р.00(0...1,6 МПа) М20х1,5.1,5	шт.	1	8052,63	–	8053	–		–	8053	Россия
						–	–	–	–	8053	–		
279	279	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		
280	280	Прайс-лист ТОО"Константа KZ" п.6	Манометр общепромышленный, радиальный.Предел измерения 0...0,6 МПа =ТМ-510Р.00(0...0,6 МПа) М20х1,5.1,5	шт.	1	8052,63	–	8053	–		–	8053	Россия
						–	–	–	–	8053	–		
			==Монтажные изделия для гидравлических регуляторов==										
281	281	1312-1101-0104 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования/в т.ч. запас 1 шт/	шт.	6	5964,88	–	35789	–	406	21583	61962	
						5897,10	–	35383	–		4590		
282	282	242-202-0303 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	7	5653,00	–	39571	–	39571	–	42737	Россия
						–	–	–	–		3166		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
283	283	1312-1101-0102 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования/в т.ч. запас 1 шт/	шт.	13	5960,42	--	77485	--	823	46764	134189	
						5897,10	--	76662	--		9940		
284	284	242-202-0301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	14	5192,00	--	72688	--	72688	--	78503	Россия
						--	--	--	--		5815		
285	285	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	40	654,85	63,10	26194	2524	3879	14896	44377	
						494,78	22,43	19791	897		3287		
286	286	241-101-0403 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм /25х2,8 мм/	м	20	936,00	--	18720	--	18720	--	20218	Россия
						--	--	--	--		1498		
287	287	241-101-0401 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм/15х1,5 мм/	м	20	503,00	--	10060	--	10060	--	10865	Россия
						--	--	--	--		805		
			=Закладные для КИП=										
288	288	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	9	1924,01	110,59	17316	996	6059	6260	25462	
						1140,11	0,20	10261	2		1886		
289	289	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0016	104831,16	3983,60	168	6	51	113	303	
						69233,45	2063,98	111	3		22		
290	290	241-113-0102 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм/25х2,5мм/	шт.	8	424,00	--	3392	--	3392	--	3663	Россия
						--	--	--	--		271		
291	291	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	14257,30	200,80	28515	402	25173	3026	34064	
						1470,07	73,76	2940	148		2523		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
292	292	242-404-0802 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	2	9881,00	--	19762	--	19762	--	21343	Россия
						--	--	--	--		1581		
293	293	1308-0201-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования /метизы/	т	0,01	744916,65	24963,44	7449	249	6080	877	8992	
						112044,90	9736,72	1120	97		666		
			==Монтажные изделия для изготовления стенд КИП для регуляторов РД-3М ==										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
294	294	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /для сливного лотка/	т конструкций	0,19625	84337,74	3055,42	16551	599	913	10473	29186	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			76633,70	710,35	15039	139		2162		
295	295	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	0,19625	498969,00	–	97923	–	97923	–	105757	Россия
						–	–	–	–		7834		
296	296	СЦ РК8.04-08-2021тех.ч.п.2.5.3	Надбавка на изменение марки стали с С235 на С245	т	0,19625	7791,00	–	1529	–	1529	–	1651	Россия
						–	–	–	–		122		
297	297	1308-0206-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами /для коллектора/	м	5	1335,86	163,75	6679	819	436	4154	11700	
						1084,71	69,21	5424	346		867		
298	298	241-101-0210 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм /60х3,5 мм/	м	5	1222,00	–	6110	–	6110	–	6599	Россия
						–	–	–	–		489		
299	299	1311-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования /рама стенда/	шт.	1	17742,82	1998,00	17743	1998	11662	3962	23441	
						4083,20	1199,08	4083	1199		1736		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1955251	10878	437140	136142	2154350	
								202801	3990	1304432	62957		
		Стоимость оборудования		Тенге				1304433					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1304433					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				335830					
		Материалы		Тенге				141250					
		Всего заработная плата		Тенге					188411				
			Накладные расходы	Тенге				122530					
			Сметная прибыль	Тенге				36669					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				495029					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104	
			Сметная заработная плата	Тенге					188411				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1697					
		Материалы		Тенге				51					
		Всего заработная плата		Тенге					114				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1529					
			Накладные расходы	Тенге				113					
			Сметная прибыль	Тенге				144					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1954					
			Сметная заработная плата	Тенге					114				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				114474					
		Материалы		Тенге				912					
		Всего заработная плата		Тенге					15178				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				97923					
			Накладные расходы	Тенге				10473					
			Сметная прибыль	Тенге				9996					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				134943					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10	
			Сметная заработная плата	Тенге					15178				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				198818					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге				25173					
		Всего заработная плата		Тенге					3088				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				170303					
		Сдача и испытание		Тенге				97					
			Накладные расходы	Тенге				3026					
			Сметная прибыль	Тенге				16148					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				217992					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2	
			Сметная заработная плата	Тенге					3088				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2154351					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116	
			Сметная заработная плата	Тенге					206791				
			РАЗДЕЛ 5.==Шкафы и щиты /4575-2-1-АТС.СО2/ ==										
			==Контроллерные модули ==										
300	**300**	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**1715,44**	**37,94**	**6862**	**152**	**–**	**5091**	**12910**	
						1677,50	**19,66**	**6710**	**79**		**956**		
301	**301**	**КП ТОО "Saffat group"**	**Модуль дискретных выходов SM1222 =6ES7222-1BH32-0XB0-1шт/Модуль дискретных ввода SM1221 8DI,=24В,входы SINK/SOURCE =6ES7221-1BF32-0XB0-3шт**	**компл.**	**1**	**1033077,00**	**--**	**1033077**	**–**		**–**	**1033077**	**Россия**
						--	**–**	**–**	**–**	**1033077**	**–**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1039939**	**152**	**–**	**5091**	**1045987**	
								6710	**79**	**1033077**	**956**		
		Стоимость оборудования		Тенге				1033077					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1033077					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				6862					
		Всего заработная плата		Тенге					6789				
			Накладные расходы	Тенге				5091					
			Сметная прибыль	Тенге				956					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12909					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					6789				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1045986					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					6789				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**2995190**	**11030**	**437140**	**141233**	**3200337**	
								209511	**4069**	**2337509**	**63913**		
		Стоимость оборудования		Тенге				2337510					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2337510					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				342692					
		Материалы		Тенге				141250					
		Всего заработная плата		Тенге					195200				
			Накладные расходы	Тенге				127621					
			Сметная прибыль	Тенге				37625					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				507938					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108	
			Сметная заработная плата	Тенге					195200				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1697					
		Материалы		Тенге				51					
		Всего заработная плата		Тенге					114				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1529					
			Накладные расходы	Тенге				113					
			Сметная прибыль	Тенге				144					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1954					
			Сметная заработная плата	Тенге					114				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				114474					
		Материалы		Тенге				912					
		Всего заработная плата		Тенге					15178				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				97923					
			Накладные расходы	Тенге				10473					
			Сметная прибыль	Тенге				9996					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				134943					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10	
			Сметная заработная плата	Тенге					15178				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				198818					
		Материалы		Тенге				25173					
		Всего заработная плата		Тенге					3088				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				170303					
		Сдача и испытание		Тенге				97					
			Накладные расходы	Тенге				3026					
			Сметная прибыль	Тенге				16148					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				217992					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2	
			Сметная заработная плата	Тенге					3088				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				3200337					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120	
			Сметная заработная плата	Тенге					213580				
			Временные здания и сооружения	1,12%								9 663,66	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								11 778,62	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								17 685,39	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								3 239 464,67	
			Налог на добавленную стоимость	12%								388 735,76	
			Итого с НДС	Тенге								3 628 200,43	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**3 446 790,41**	

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"
Бериколов Е.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

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

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

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

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

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. 02-01-05Добавить
(наименование)

А К Т № 47
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 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											
			ОТДЕЛ 1.Добавить в смету											
1	1	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		
2	2	КП ТОО"Saffat group"	Шкаф управления электрозадвижками(индивидуального изготовления)	компл.	1		2654966,00	--	2654966	--		--	2654966	
							--	--	--	--	2654966	--		
			=Кабельные изделия=											
3	3	243-106-1012 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (мк)-1	км	0,05304		6955195,00	--	368904	--	368904	--	398416	Россия
							--	--	--	--		29512		
4	4	243-107-1902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0612		573780,00	--	35115	--	35115	--	37924	Россия
							--	--	--	--		2809		
5	5	243-202-0303 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х1,5	км	0,33		483649,00	--	159604	--	159604	--	172372	Россия
							--	--	--	--		12768		
			=Трубы и металл=											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
6	6	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	50		922,85	59,84	46142	2992	15556	20245	71698	
							551,87	10,50	27594	525		5311		
7	7	243-904-0103 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 18	м	50		160,00	--	8000	--	8000	--	8640	Россия
							--	--	--	--		640		
8	8	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	29,04		112,72	3,00	3273	87	1275	1327	4968	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				65,81	0,39	1911	11		368		
8.1	8.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002614	439993,00				1150			Россия
9	9	1115-0404-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заполнения оконных проемов и решетки/труб/. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	8,085		594,25	--	4805	--	171	3707	9193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				573,10	--	4634	--		681		
9.1	9.1	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,000045	0,000364	279681,00				102			Россия
9.2	9.2	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000013	0,000105	651547,00				68			Россия
			==Монтажные работы /4575-2-1-ЭМ ВедСМР л.1.2/==											
10	10	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1346		940,38	554,64	1265749	746545	148787	467250	1871638	
							275,20	206,94	370417	278541		138640		
11	11	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	530		425,71	184,22	225626	97637	23807	100941	352692	
							196,57	67,95	104182	36014		26125		
12	12	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	87		602,01	262,23	52374	22814	3908	24532	83059	
							294,86	96,78	25652	8420		6153		
13	13	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	217		425,71	184,22	92379	39976	9747	41329	144404	
							196,57	67,95	42656	14745		10697		
14	14	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	56		602,01	262,23	33712	14685	2515	15791	53463	
							294,86	96,78	16512	5420		3960		
15	15	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.	102		2176,63	104,02	222016	10610	10905	147866	399473	
							1965,70	47,73	200501	4868		29591		
16	16	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.	32		1652,85	104,02	52891	3328	25660	18310	76897	
							746,97	47,73	23903	1527		5696		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	17	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	50	602,01	262,23	30100	13111	2246	14099	47735	
						294,86	96,78	14743	4839		3536		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				5291623	960106	818292	876545	6449222	
		Стоимость оборудования		Тенге				858259	358728	2654966	281056		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2654966					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2654966					
		Материалы		Тенге				2628579					
		Всего заработная плата		Тенге				245227					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1210431				
			Накладные расходы	Тенге				571623					
			Сметная прибыль	Тенге				871511					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				280007					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3780097					
			Сметная заработная плата	Тенге								653	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1210431				
		Материалы		Тенге				8078					
		Всего заработная плата		Тенге				1446					
			Накладные расходы	Тенге					6556				
			Сметная прибыль	Тенге				5034					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1049					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14161					
			Сметная заработная плата	Тенге								4	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					6556				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6449224					
			Сметная заработная плата	Тенге								657	
									1216987				
			ОТДЕЛ 2.Исключить из сметы										
18	18	243-107-1902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,051	-573780,00	--	-29263	--	-29263	--	-31604	
						--	--	--	--		-2341		
			==Монтажные работы /4575-2-1-ЭМ ВедСМР л.1.2/==										
19	19	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1141	-940,38	-554,64	-1072971	-632845	-126125	-396086	-1586582	
						-275,20	-206,94	-314001	-236119		-117525		
20	20	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	525	-425,71	-184,22	-223498	-96716	-23583	-99989	-349365	
						-196,57	-67,95	-103199	-35674		-25879		
21	21	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	85	-602,01	-262,23	-51170	-22289	-3818	-23968	-81149	
						-294,86	-96,78	-25063	-8226		-6011		
22	22	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	23	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		
24	24	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		
25	25	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		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				-1651742	-780893	-205675	-688994	-2527993	
								-665174	-291762	--	-187259		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				-1651742					
		Материалы		Тенге				-176415					
		Всего заработная плата		Тенге					-956936				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-29263					
			Накладные расходы	Тенге				-688994					
			Сметная прибыль	Тенге				-187259					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-2527995					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-517	
			Сметная заработная плата	Тенге					-956936				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				-2527995					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-517	
			Сметная заработная плата	Тенге					-956936				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3921229	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				193085					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					179213				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					66966				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						612618			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						2654966			
			- Накладные расходы	Тенге							187551		
			- Сметная прибыль	Тенге							93797		
			Временные здания и сооружения	1,12%								14 182,15	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								17 286,01	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								25 954,62	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								3 978 651,78	
			Налог на добавленную стоимость	12%								477 438,21	
			Итого с НДС	Тенге								4 456 089,99	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**4 233 285,50**	

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"
_____ 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" _____ **Алипбаев 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. Отопление и вентиляция 02-01-02 Основная +Добавить
(наименование)

А К Т № 48
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 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											
			ОТДЕЛ 1. экспертизная смета											
			РАЗДЕЛ 1.=3.Узел управления /4575-2-1-ОВ.СО л.4-7/=											
1	44	242-302-0405 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2		34729,00 --	– –	69458 --	– –	69458	– 5557	75015	Казахстан
2	45	242-302-0406 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2		47267,00 --	– –	94534 --	– –	94534	– 7563	102097	Казахстан
3	46	242-206-0606 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, фланцевый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2		95974,00 --	-- –	191948 --	– –	191948	– 15356	207304	Казахстан
4	56	242-306-0305 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1		42370,00 --	– –	42370 --	-- --	42370	-- 3390	45760	Казахстан
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					398310 –	-- –	398310 --	-- 31866	430176	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					398310					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					398310					
			Сметная прибыль	Тенге					31866					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				430176					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				430176					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**398310**	**--**	**398310**	**--**	**430176**	
								--	--	--	31866		
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				398310					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				398310					
			Сметная прибыль	Тенге				31866					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				430176					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				430176					
			ОТДЕЛ 2. Добавить в смету										
			РАЗДЕЛ 2.=3.Узел управления /4575-2-1-ОВ.СО л.4-7/=										
5	242	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**13**	**3075,62**	**146,33**	**39983**	**1902**	**3565**	**34327**	**80255**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**2655,11**	**39,31**	**34516**	**511**		**5945**		
6	243	**242-302-0504 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**7**	**55550,00**	**--**	**388850**	**--**	**388850**	**--**	**419958**	**Казахстан**
						--	**--**	**--**	**--**		**31108**		
7	244	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**5**	**3075,62**	**146,33**	**15378**	**732**	**1370**	**13203**	**30867**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**2655,11**	**39,31**	**13276**	**197**		**2286**		
8	245	**242-306-0304 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**4**	**40249,00**	**--**	**160996**	**--**	**160996**	**--**	**173876**	**Казахстан**
						--	**--**	**--**	**--**		**12880**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**605207**	**2634**	**554781**	**47530**	**704956**	
								47792	**708**	**--**	**52219**		
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				605207					
			Материалы	Тенге				4935					
			Всего заработная плата	Тенге					48500				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				549846					
			Накладные расходы	Тенге				47530					
			Сметная прибыль	Тенге				52219					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				704956					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29	
			Сметная заработная плата	Тенге					48500				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				704956					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29	
			Сметная заработная плата	Тенге					48500				
			РАЗДЕЛ 3.Кондиционирование /4575-2-1-ОВ.СО л.16,17/										
			=Сплит-система настенного типа S1,SA1/S2,SA2/S3,SA3=										
9	246	**1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	**1 сплит-система**	**7**	**9177,15**	**12,34**	**64240**	**86**	**1026**	**61865**	**136194**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**9018,24**	**--**	**63128**	**--**		**10088**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	247	КП TOO"VENTCLIMA "п.3	Сплит-система (Qx=3,25кВт,Qm=3,4 кВт,220/1/50,N=1,0кВт)=Gree Bora-12	сплит система	2	164600,90	--	329202	--		--	329202	
						--	--	--	--	329202	--		
11	248	КП TOO"VENTCLIMA "п.2	Сплит-система (Qx=4,8кВт,Qm=5,3 кВт,220/1/50,N=1,5кВт)=Gree Bora-18	сплит система	1	250638,06	--	250638	--		--	250638	
						--	--	--	--	250638	--		
12	249	КП TOO"VENTCLIMA " п.1	Сплит-система (Qx=2,25кВт,Qm=2,35 кВт,220/1/50,N=0,7кВт)=Gree Bora-07	сплит система	4	130931,11	--	523724	--		--	523724	
						--	--	--	--	523724	--		
13	250	КП TOO"VENTCLIMA " п.4	Блок ротации	компл.	1	107142,86	--	107143	--	107143	--	115714	
						--	--	--	--		8571		
14	251	КП TOO"VENTCLIMA " п.5	Медная трубка d=1/4"(6.35мм)	м	40	1964,29	--	78572	--	78572	--	84858	
						--	--	--	--		6286		
15	252	КП TOO"VENTCLIMA " п.6	Медная трубка d=3/8"(9.52мм)	м	30	2589,29	--	77679	--	77679	--	83893	
						--	--	--	--		6214		
16	253	КП TOO"VENTCLIMA " п.7	Медная трубка d=1/2"(12.70мм)	м	20	2857,14	--	57143	--	57143	--	61714	
						--	--	--	--		4571		
17	254	КП TOO"VENTCLIMA " п.8	Кронштейн 07-18	компл	7	3660,71	--	25625	--	25625	--	27675	
						--	--	--	--		2050		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1513966	86	347188	61865	1613612	
								63128	--	1103564	37780		
		Стоимость оборудования		Тенге				1103564					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1103564					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				320537					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				320537					
			Сметная прибыль	Тенге				25642					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				346179					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				25625					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25625					
			Сметная прибыль	Тенге				2050					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27675					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				64240					
		Материалы		Тенге				1026					
		Всего заработная плата		Тенге					63128				
			Накладные расходы	Тенге				61865					
			Сметная прибыль	Тенге				10088					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				136193					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30	
			Сметная заработная плата	Тенге					63128				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1613611					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30	
			Сметная заработная плата	Тенге					63128				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				2119173	2720	901969	109395	2318568	
								110920	708	1103564	89999		
		Стоимость оборудования		Тенге				1103564					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1103564					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				320537					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				320537					
			Сметная прибыль	Тенге				25642					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				346179					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				25625					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25625					
			Сметная прибыль	Тенге				2050					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27675					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				669447					
		Материалы		Тенге				5961					
		Всего заработная плата		Тенге					111628				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				549846					
			Накладные расходы	Тенге				109395					
			Сметная прибыль	Тенге				62307					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				841149					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59	
			Сметная заработная плата	Тенге					111628				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				2318567					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59	
			Сметная заработная плата	Тенге					111628				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2 748 743,00**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				110920					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2720				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					708				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1300279			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1103564			
			- Накладные расходы	Тенге							109395		
			- Сметная прибыль	Тенге							121865		
			Временные здания и сооружения	1,12%								18 426,00	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								22 458,67	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								33 721,27	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								2 823 348,95	
			Налог на добавленную стоимость	12%								338 801,87	
			Итого с НДС	Тенге								3 162 150,82	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**3 004 043,28**	

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"
_____ Азизов Т.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМР-6"
_____ Монда В.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
_____ Алипбаев 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

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 Общестроительные работы. Демонтаж 01-01-01. Основная+исключить.

(наименование)

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

А К Т № 49

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

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		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										
1	15	1146-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка/Демонтаж рубероида на битумной мастике/**	м2	260		201,85	3,97	52481	1032	–	43217	103354
							197,88	–	51449	–		7656	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					52481	1032	–	43217	103354
									51449	–	–	7656	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					52481				
		Всего заработная плата		Тенге						51449			
			Накладные расходы	Тенге					43217				
			Сметная прибыль	Тенге					7656				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					103354				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
			Сметная заработная плата	Тенге						51449			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					103354				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
			Сметная заработная плата	Тенге						51449			
			ОТДЕЛ 2. Исключить из сметы										
2	48	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	15		-307,58	-93,57	-4614	-1404	–	-3336	-8586
							-214,01	-27,73	-3210	-416		-636	
3	49	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=65	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	м2 стяжки	15		-141,72	-90,24	-2126	-1353	–	-1095	-3479
							-51,48	-27,88	-772	-418		-258	
4	50	1107-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м/Демонтаж плит покрытия сб.ж/б с кругл.пустотами/**	шт. сборных конструкций	2		-3718,35	-1295,45	-7437	-2591	-83	-6611	-15171

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-2381,30	-419,81	-4763	-840		-1124	
			= Погрузка мусора=									
5	51	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	53,3952	-117,00	--	-6247	--		--	-6747
						--	--	--	--		-500	
6	52	412-101-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	1601,856	-51,00	--	-81695	--		--	-88231
						--	--	--	--		-6536	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				-102119	-5348	-83	-11042	-122214
								-8745	-1674	--	-9054	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				-102119				
			Материалы	Тенге				-83				
			Всего заработная плата	Тенге					-10419			
			Транспортные расходы	Тенге				-87942				
			Накладные расходы	Тенге				-11042				
			Сметная прибыль	Тенге				-9054				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-122215				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-8
			Сметная заработная плата	Тенге					-10419			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				-122215				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-8
			Сметная заработная плата	Тенге					-10419			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								-18862
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42704				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-4316			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-1674			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-83		
			- Перевозка грузов	Тенге				-87942				
			- Накладные расходы	Тенге							32175	
			- Сметная прибыль	Тенге							-1398	
			Временные здания и сооружения	1,12%								- 211,25
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								- 257,49
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								- 386,61
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								- 19 717,36
			Налог на добавленную стоимость	12%								- 2 366,08
			Итого с НДС	Тенге								- 22 083,44
			Итого за вычетом тендерной скидки									- 20 979,27

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"
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)

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

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**

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 **ТП. Электросиловое оборудование.Электроосвещение.02-02-02**
(наименование)

А К Т № 50
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 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											
			ОТДЕЛ 2.Добавить в смету											
55	55	1308-0206-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	м	12		635,72	103,21	7629	1238	910	4321	12906	
							456,72	43,43	5481	521		956		
56	56	241-102-0134 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	м	12		721,00	--	8652	--	8652	--	9344	Казахстан
							--	--	--	--		692		
57	57	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,2		112,72	3,00	586	16	228	238	889	
							65,81	0,39	342	2		66		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					16867	1254	9790	4559	23140	
									5823	523	--	1714		
		Стоимость монтажных работ		Тенге					7629					
		Материалы		Тенге					909					
		Всего заработная плата		Тенге						6002				
			Накладные расходы	Тенге					4321					
			Сметная прибыль	Тенге					956					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12906					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3	
			Сметная заработная плата	Тенге					6002				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				586					
		Материалы		Тенге				228					
		Всего заработная плата		Тенге					344				
			Накладные расходы	Тенге				238					
			Сметная прибыль	Тенге				66					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				890					
			Сметная заработная плата	Тенге					344				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				8652					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8652					
			Сметная прибыль	Тенге				692					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9344					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				23140					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3	
			Сметная заработная плата	Тенге					6346				
			Временные здания и сооружения	1,12%								259,17	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								315,89	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								474,30	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								24 189,36	
			Налог на добавленную стоимость	12%								2 902,72	
			Итого с НДС	Тенге								27 092,08	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**25 737,48**	

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 "Металиты Алматы"
_____ Берибоболов 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"
_____ **Мойен В.А.**
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
_____ **Алипбаев 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

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 ТП. Общестроительные работы 02-02-01 Основная +Добавить + Исключить
(наименование)

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

А К Т № 51
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 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														
ОТДЕЛ 1.Экспертизная смета														
1	36	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	52,8		2433,18	38,39	128472	2027	48391	57387	200727	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1478,29	31,25	78054	1650		14869		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					128472	2027	48391	57387	200727	
									78054	1650	–	14869		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					128472					
		Материалы		Тенге					48391					
		Всего заработная плата		Тенге						79704				
			Накладные расходы	Тенге					57387					
			Сметная прибыль	Тенге					14869					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					200728					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44	
			Сметная заработная плата	Тенге						79704				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					200728					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44	
			Сметная заработная плата	Тенге						79704				
ОТДЕЛ 2.Добавить в смету														
			== КРОВЛЯ /4575-2-2-АС л.3/ ==											
2	65	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство/Изменение толщ.на 50мм/	м2 стяжки	68,3		755,51	128,66	51601	8787	19975	23408	81009	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				334,39	38,13	22839	2604		6001		
3	66	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	68,3		596,48	66,81	40739	4563	33205	4031	48351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			43,51	20,64	2971	1410		3582		
			== УЗЕЛ 2 /4575-2-2-АС Исполнительная схема отмостки ТП/==										
4	67	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	7,28	2094,45	39,32	15248	286	6757	9003	26191	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1127,13	17,91	8205	130		1940		
5	68	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	0,11648	48258,00	--	5621	--	5621	--	6071	Казахстан
						--	--	--	--		450		
6	69	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	48,89	863,15	270,73	42199	13236	26026	7779	53976	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			60,07	87,25	2937	4266		3998		
7	70	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	48,89	1652,53	236,27	80792	11551	67623	3587	91130	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			33,09	34,85	1618	1704		6750		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				236200	38423	159207	47808	306728	
								38570	10114	--	22721		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				236200					
		Материалы		Тенге				153586					
		Всего заработная плата		Тенге					48684				
		Местные материалы		Тенге				5621					
			Накладные расходы	Тенге				47808					
			Сметная прибыль	Тенге				22721					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				306729					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33	
			Сметная заработная плата	Тенге					48684				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				306729					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33	
			Сметная заработная плата	Тенге					48684				
			ОТДЕЛ 3.Исключить из сметы										
			== КРОВЛЯ /4575-2-2-АС л.3/ ==										
8	71	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	68,3	-755,51	-128,66	-51601	-8787	-19975	-23408	-81009	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-334,39	-38,13	-22839	-2604		-6001		
9	72	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	68,3	-85,21	-9,54	-5820	-651	-4745	-576	-6908	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-6,22	-2,95	-424	-201		-512		
			== УЗЕЛ 3 /4575-2-2-АС л.5/==										
10	83	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	10,23	-298,47	-40,75	-3053	-417	-1529	-1207	-4600	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-108,17	-17,30	-1107	-177		-341		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	84	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	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-9536,37	-1140,11	-180890	-21626		-35617		
12	85	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	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1595,17	-400,21	-3190	-800		-3191		
13	86	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	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-104759,60	-833,88	-11744	-93		-7698		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				-439059	-52818	-166047	-227935	-720352	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-220194	-25501	--	-53360		
		Материалы		Тенге				-439059					
		Всего заработная плата		Тенге				-166045					
			Накладные расходы	Тенге					-245695				
			Сметная прибыль	Тенге				-227935					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-53360					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-720354					
			Сметная заработная плата	Тенге								-185	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					-245695				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-720354					
			Сметная заработная плата	Тенге								-185	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					-245695				
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									-212897	
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-103570					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-12368				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-13737				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41553			
			- Накладные расходы	Тенге							-122740		
			- Сметная прибыль	Тенге							-15770		
			Временные здания и сооружения	1,12%								- 2 384,45	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								- 2 906,30	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								- 4 363,75	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								- 222 551,50	
			Налог на добавленную стоимость	12%								- 26 706,18	
			Итого с НДС	Тенге								- 249 257,68	
			Итого за вычетом тендерной скидки									- 236 794,79	

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

Технический надзор:
ТОО "Мегалиты Алматы"
_____ Берикболов 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"
_____ Алипбаев Ж.
(ответственный и указанные объемы работ)

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

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

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 Генеральный план. Демонтажные работы 01-01-06 ДОБАВИТЬ
(наименование)

А К Т № 52
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2022 г.

№ 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 тенге
1		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						
			ОТДЕЛ 1.Добавить в смету										
			Демонтаж здания склада(мастерской) объемом 394,3м3										
1	7	1146-0601-0904 РСНБ РК 2015	Здания кирпичные отапливаемые. Поэлементная разборка всех конструкций с сохранением годных материалов	м3 строительного объема, включая подвал	394,3		8208,62	1540,18	3236660	607293	--	2447512	6138905
							6668,44	721,12	2629367	284338		454734	
2	8	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	706,74		117,00	--	82689	--		--	89304
							--	--	--	--		6615	
3	9	412-101-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	21292,2		51,00	--	1085902	--		--	1172774
							--	--	--	--		86872	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					4405251	607293	--	2447512	7400983
									2629367	284338	--	548221	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					4405251				
		Всего заработная плата		Тенге						2913705			
		Транспортные расходы		Тенге					1168591				
			Накладные расходы	Тенге					2447512				
			Сметная прибыль	Тенге					548221				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7400984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1872
		Сметная заработная плата	Тенге					2913705			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				7400984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1872
		Сметная заработная плата	Тенге					2913705			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7400984**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2629367				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					607293			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					284338			
		- Перевозка грузов	Тенге				1168591				
		- Накладные расходы	Тенге							2447512	
		- Сметная прибыль	Тенге							548221	
		Временные здания и сооружения	1,12%								82 891,02
		Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								101 032,31
		Непредвиденные работы и затраты	2,00%								151 698,15
		ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								7 736 605,48
		Налог на добавленную стоимость	12%								928 392,66
		Итого с НДС	Тенге								8 664 998,14
		Итого за вычетом тендерной скидки									**8 231 748,23**

Заказчик:
ТОО "Алматинские тепловые сети"
Технический директор
Шатраев 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"
Азизов Т.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМР-6"
Мокин В.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
Алипбаев 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. Общестроительные работы 02-01-01. Основная, Исключить, Добавить
(наименование)

А К Т № 53
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 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
			ОТДЕЛ 1.Экспертизная смета											
			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/=											
			=Фрагмент фасада /4575-2-1-АС л.7/=											
1	214	1107-0106-0201 РСНБ РК 2015	**Панели наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовые площадью до 10 м2. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт. сборных конструкций	6		19283,35	6361,78	115700	38171	9504	92477	224831	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				11337,55	1724,12	68025	10345		16654		
2	215	222-101-0208 РСНБ РК 2015	**Панель стеновая цокольная наружная несущая трехслойная с внешними слоями из бетона и средним слоем из пенополистирольной плиты при соединении слоев гибкими композитными связями для зданий с расчетной сейсмичностью 8-9 баллов ГОСТ 11024-2012**	м3	0,9618		61860,00	--	59497	--	59497	--	64257	
							--	--	--	--		4760		
3	216	1107-0106-0403 РСНБ РК 2015	**Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов**	м шва	4,94		407,98	33,79	2015	167	429	1674	3984	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				287,19	--	1419	--		295		
4	217	1107-0106-0404 РСНБ РК 2015	**Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов**	м шва	8,82		494,46	40,35	4361	356	869	3700	8706	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				355,51	--	3136	--		645		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	218	1203-0101-1401 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором /4575-2-1-АС л.7 специфик.Фрагмент 1 фасада/	м трещин	13,76	753,52	–	10368	–	358	7207	18981	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			727,46	–	10010	–		1406		
6	219	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл/4575-2-1-АС л.7 специфик.Фрагмент 1 фасада/	шт.	1	1712,00	--	1712	–	1712	--	1849	Россия
						--	--	--	–		137		
7	220	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0216	794937,27	8185,34	17171	177	15041	2356	21089	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			90417,25	2024,67	1953	44		1562		
8	221	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,54	183,37	4,30	99	2	55	29	138	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			76,93	0,78	42	--		10		
9	222	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1402	768706,47	7962,21	107773	1116	97335	11331	128633	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			66489,50	2005,01	9322	281		9528		
10	223	214-203-0402 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,1402	360044,00	–	50478	--	50478	–	54516	Россия
						--	--	--	–		4038		
11	224	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,505	183,37	4,30	643	15	358	188	897	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			76,93	0,78	270	3		66		
12	225	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	40	1407,25	591,18	56290	23647	263	41490	105602	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			809,51	425,31	32380	17012		7822		
13	226	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	40	216,07	1,13	8643	46	–	5949	15759	
						214,94	0,59	8598	24		1167		
14	227	217-101-0106 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 нестандартный для конструкций связи	т	0,7234	991651,00	–	717360	–	717360	–	774749	Россия
						–	--	--	–		57389		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1152110	63697	953259	166401	1423991	
								135155	27709	–	105479		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1143467					
		Материалы		Тенге				124214					
		Всего заработная плата		Тенге					154242				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				769550					
		Местные материалы		Тенге				59497					
			Накладные расходы	Тенге				160452					
			Сметная прибыль	Тенге				104312					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1408231					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					154242				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8643					
		Всего заработная плата		Тенге					8622				
			Накладные расходы	Тенге				5949					
			Сметная прибыль	Тенге				1167					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15759					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5	
			Сметная заработная плата	Тенге					8622				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1423990					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91	
			Сметная заработная плата	Тенге					162864				
			РАЗДЕЛ 2.=Оконные и дверные проемы /4575-2-1-АС л.6/=										
			=Двери /4575-2-1-АС л.5/=										
15	323	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	34,65	3446,79	660,22	119431	22876	39298	58035	191664	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1652,45	208,55	57257	7226		14197		
16	324	223-201-0105 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	м2	2,73	8550,00	--	23342	--	23342	--	25209	Казахстан
						--	--	--	--		1867		
17	325	223-201-0103 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м2	21,63	5812,00	--	125714	--	125714	--	135771	Казахстан
						--	--	--	--		10057		
18	326	223-201-0102 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	м2	10,29	7622,00	--	78430	--	78430	--	84704	Казахстан
						--	--	--	--		6274		
19	327	223-502-0902 РСНБ РК 2015	**Ручка раздельная**	пара	15	3663,00	--	54945	--	54945	--	59341	
						--	--	--	--		4396		Казахстан
			=Ворота /4575-2-1-АС л.5/=										
20	337	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	т конструкций	0,986	193696,87	87799,21	190985	86570	19549	72332	284383	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			86070,60	20247,51	84866	19964		21065		
21	338	223-401-0206 РСНБ РК 2015	**Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 3000 мм х 3000 мм**	шт.	1	368955,00	--	368955	--	368955	--	398471	Казахстан
						--	--	--	--		29516		
22	339	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж/Ворота существующие примеч.л5/**	т конструкций	0,95	132928,86	61459,44	126282	58387	18835	43142	182978	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			51642,36	14173,26	49060	13465		13554		
			==ПОЛЫ /4575-2-1-АС л.1.5,1.6/==										
			== Тип 1 ==										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	359	1111-0101-3903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Плинтуса из терраццевого раствора. Устройство	м плинтусов	70,8	900,24	1,52	63737	107	1838	58137	131624	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			872,77	0,78	61792	55		9750		
			=Тип 2=										
24	360	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	232,8	128,32	13,20	29872	3073	--	18491	52232	
						115,12	--	26799	--		3869		
25	361	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	232,8	3338,77	29,24	777266	6807	631551	133984	984151	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			596,68	15,59	138908	3629		72900		
26	362	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	212	394,64	1,13	83665	240	45248	36005	129243	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			180,08	0,59	38177	126		9574		
			== Тип 3 ==										
27	363	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение грявием	м2 площади уплотнения	10,64	298,48	40,76	3176	434	1591	1255	4785	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			108,17	17,30	1151	184		354		
28	364	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,064	22256,34	7,92	23681	8	17796	5525	31542	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			5523,67	--	5877	--		2336		
29	365	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,64	864,76	38,74	9201	412	3372	5301	15662	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			509,08	20,89	5417	222		1160		
30	366	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=3	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	10,64	322,52	19,62	3432	209	3030	285	4015	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			18,15	10,36	193	110		297		
31	367	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	10,64	2803,93	29,24	29834	311	23174	6124	38834	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			596,68	15,59	6349	166		2877		
32	368	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	14	394,64	1,13	5525	16	2988	2378	8535	Казахстан
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			180,08	0,59	2521	8		632		
			== Тип 4 ==										
33	369	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	4,02	298,48	40,76	1200	164	601	474	1808	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			108,17	17,30	435	70		134		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	370	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,402	24425,88	7,92	9819	3	7595	2087	12859	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			5523,67	--	2221	--		953		
35	371	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	4,02	500,23	42,46	2011	170	--	1814	4131	
						457,77	22,22	1840	89		306		
36	372	234-101-0208 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	0,1608	37379,00	--	6011	--	6011	--	6492	Казахстан
						--	--	--	--		481		
37	373	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,02	864,76	38,74	3476	156	1273	2003	5917	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			509,08	20,89	2047	84		438		
38	374	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	4,02	4611,00	103,14	18536	415	10345	7500	28119	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1934,36	50,40	7776	203		2083		
39	375	233-202-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1	2276,00	--	2276	--	2276	--	2458	
						--	--	--	--		182		
40	376	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	9,4	1665,43	2,28	15655	21	11342	4045	21276	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			456,63	1,18	4292	11		1576		
			= Тип5=										
41	377	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	26,04	128,32	13,20	3341	344	--	2068	5842	
						115,12	--	2998	--		433		
42	378	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	26,04	4611,00	103,14	120070	2685	67014	48582	182144	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1934,36	50,40	50371	1312		13492		
43	379	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	31,7	1665,43	2,28	52794	72	38247	13642	71751	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			456,63	1,18	14475	37		5315		
			= Тип6=										
44	380	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	8,1	298,48	40,76	2418	330	1212	955	3643	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			108,17	17,30	876	140		270		
45	381	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,81	24425,88	7,92	19785	6	15305	4206	25910	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			5523,67	--	4474	--		1919		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	382	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	8,1	500,23	42,46	4052	344	--	3655	8323	
						457,77	22,22	3708	180		617		
47	383	234-101-0208 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем II 200	м3	0,324	37379,00	--	12111	--	12111	--	13080	Казахстан
						--	--	--	--		969		
48	384	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	8,1	864,76	38,74	7005	314	2567	4035	11923	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			509,08	20,89	4124	169		883		
49	385	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	8,1	1926,55	98,76	15605	800	6736	7722	25193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			996,19	18,01	8069	146		1866		
50	386	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	8,1	1186,46	49,46	9610	400	4341	4655	15406	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			601,07	10,27	4869	83		1141		
51	387	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	8,1	4611,00	103,14	37349	835	20846	15112	56658	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1934,36	50,40	15668	408		4197		
52	388	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	14,3	1665,43	2,28	23816	33	17253	6154	32367	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			456,63	1,18	6530	17		2398		
			== Тип7=										
53	389	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	16,535	128,32	13,20	2122	218	--	1313	3710	
						115,12	--	1903	--		275		
54	390	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	16,535	872,26	38,02	14423	628	5467	8153	24382	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			503,66	20,89	8328	345		1806		
55	391	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	16,535	379,87	26,17	6281	432	5449	591	7422	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			24,20	13,82	400	228		550		
			==Внутренние отделочные работы/4575-2-1-АС,л.1.4/=										
56	404	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	436,4	244,95	--	106895	--	--	76965	198568	
						244,95	--	106895	--		14709		
57	405	1115-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	436,4	119,47	3,22	52135	1406	5970	36437	95658	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			102,56	1,80	44759	787		7086		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	406	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	436,4	623,87	4,09	272257	1785	69153	161800	468782	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			461,32	2,13	201319	931		34725		
59	407	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	291,2	1846,44	111,08	537683	32346	95263	349282	957922	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1408,22	91,10	410074	26529		70957		
60	408	1115-0206-0102 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки из блоков и плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	291,2	581,05	6,46	169202	1880	26532	113475	305291	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,48	3,62	140790	1054		22614		
61	409	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	291,2	883,55	6,28	257289	1829	53956	161967	452796	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			691,98	3,28	201504	955		33540		
62	410	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	566,6	727,60	7,33	412260	4151	49747	288554	756880	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			632,48	4,11	358362	2331		56065		
63	411	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	566,6	558,76	4,09	316595	2318	82050	186749	543611	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			409,86	2,13	232227	1209		40267		
64	412	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	285,6	244,95	–	69957	–	–	50369	129952	
						244,95	–	69957	–		9626		
65	413	1115-0206-0102 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки из блоков и плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	285,6	581,05	6,46	165948	1845	26020	111293	299420	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,48	3,62	138083	1034		22179		
66	414	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	285,6	558,76	4,09	159582	1168	41358	94132	274012	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			409,86	2,13	117056	609		20297		
67	415	1115-0206-0102 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки из блоков и плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	116,2	581,05	6,46	67518	751	10586	45281	121823	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,48	3,62	56181	421		9024		
68	416	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	37,1	4255,25	45,85	157870	1701	75871	64968	240665	
						2164,36	24,60	80298	913		17827		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69	417	1115-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по дереву	м2 поверхности облицовки	79,1	6471,59	29,11	511903	2302	245748	211972	781785	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			3335,68	14,07	263853	1113		57910		
70	418	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	97,7	558,76	4,09	54591	399	14149	32201	93736	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			409,86	2,13	40043	208		6943		
			=УСИЛЕНИЕ СТЕН и проемов=										
			=Узел 11 /4575-2-1-АС л.7/=										
71	432	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	3	18128,20	1417,32	54385	4252	45348	5447	64619	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1595,17	400,21	4785	1201		4787		
72	433	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	0,294	13542,02	2105,40	3981	619	558	2919	7452	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			9536,37	1140,11	2804	335		552		
73	434	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,11	22056,68	1826,24	2426	201	3	2110	4899	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			20199,08	881.61	2222	97		363		
74	435	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11	250492,00	--	27554	--	27554	--	29758	Казахстан
						--	--	--	--		2204		
			=По узлам 6,7,8 АС л.7=										
75	436	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	27,8	1480,15	6,71	41148	187	22309	14959	60596	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			670,93	1,68	18652	47		4489		
76	437	1107-0106-0404 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва	48,8	494,46	40,35	24130	1969	4812	20472	48170	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			355,51	--	17349	--		3568		
77	438	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	4,8	191,69	3,80	920	18	353	659	1705	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			114,33	1,97	549	9		126		
78	439	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1712,00	--	3424	--	3424	--	3698	Казахстан
						--	--	--	--		274		
79	440	1107-0516-0106 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой	м шва	11	1003,03	240,60	11033	2646	5168	4760	17056	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			292,60	74,11	3219	815		1263		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	441	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	145	1,00	--	145	--	145	--	157	Казахстан
						--	--	--	--		12		
81	442	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	97	15,00	--	1455	--	1455	--	1571	Казахстан
						--	--	--	--		116		
			=По узлам 8,9,АС л.7=										
82	443	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00471	155864,54	19410,18	734	91	39	420	1247	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			128163,64	1131,43	604	5		92		
83	444	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	0,00471	498969,00	--	2350	--	2350	--	2538	
						--	--	--	--		188		
84	445	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,11775	183,37	4,30	22	--	13	6	31	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			76,93	0,78	9	--		2		
85	446	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	2,2	3836,19	17,02	8440	38	4885	3246	12621	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1598,45	5,30	3517	12		935		
86	447	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	0,1	44309,51	2324,19	4431	232	2219	1594	6507	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			19796,24	1179,42	1980	118		482		
87	448	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		
88	449	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	6,4	1480,15	6,71	9473	43	5136	3444	13950	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			670,93	1,68	4294	11		1033		
89	450	1107-0106-0404 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва	23,6	494,46	40,35	11669	952	2327	9900	23295	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			355,51	--	8390	--		1726		
90	451	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	6,2	191,69	3,80	1188	23	456	851	2202	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			114,33	1,97	709	12		163		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6028576	252972	2621348	2635992	9357734	
								3154255	89433	--	693162		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5284325					
		Материалы		Тенге				1875460					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Всего заработная плата		Тенге					3075724				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				281206					
			Накладные расходы	Тенге				2520098					
			Сметная прибыль	Тенге				624351					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8428774					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1954	
			Сметная заработная плата	Тенге					3075724				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				744251					
		Материалы		Тенге				38424					
		Всего заработная плата		Тенге					167964				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				426250					
			Накладные расходы	Тенге				115894					
			Сметная прибыль	Тенге				68811					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				928956					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88	
			Сметная заработная плата	Тенге					167964				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9357730					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2042	
			Сметная заработная плата	Тенге					3243688				
		РАЗДЕЛ 3.Металлоконструкции /4575-2-1-КМ л.2-2.3/											
91	516	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фахверк. Монтаж**	т конструкций	2,3	84015,89	24827,74	193237	57104	15156	93945	310157	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			52598,70	6598,09	120977	15176		22975		
92	517	222-512-0601 РСНБ РК 2015	**Ригели фахверка**	т	1,664	477373,47	–	794349	–	794349	–	857897	Казахстан
						–	–	–	–		63548		
93	518	222-512-0601 РСНБ РК 2015	**Ригели фахверка**	т	0,728	472082,77	–	343676	–	343676	–	371170	Казахстан
						–	–	–	–		27494		
94	519	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций	0,5	33548,19	15627,36	16774	7813	3745	5383	23930	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			10432,88	5170,95	5216	2585		1773		
95	520	222-512-0501 РСНБ РК 2015	**Стойки фахверка**	т	0,104	470881,94	–	48972	–	48972	–	52890	Казахстан
						–	–	–	–		3918		
96	521	222-512-0501 РСНБ РК 2015	**Стойки фахверка**	т	0,416	472741,94	–	196661	–	196661	–	212394	Казахстан
						–	–	–	–		15733		
97	522	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	0,4	105910,90	29541,06	42364	11816	4153	21597	69078	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			65987,79	12262,46	26395	4905		5117		
98	523	222-508-0101 РСНБ РК 2015	**Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг**	т	0,208	516300,08	–	107390	–	107390	–	115981	
						–	–	–	–		8591		
99	524	222-508-0101 РСНБ РК 2015	**Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг**	т	0,208	514440,08	–	107004	–	107004	–	115564	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--		8560		
100	525	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,5	105910,90	29541,06	52955	14770	5191	26996	86347	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			65987,79	12262,46	32994	6131		6396		
101	526	222-512-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	0,416	494011,55	--	205509	--	205509	--	221950	Казахстан
						--	--	--	--		16441		
102	527	222-512-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	0,104	495871,55	--	51571	--	51571	--	55697	Казахстан
						--	--	--	--		4126		
103	528	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,8	99035,90	31779,17	79229	25423	9809	37186	125728	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			54996,70	12368,97	43997	9895		9313		
104	529	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,416	596323,80	--	248071	--	248071	--	267917	Казахстан
						--	--	--	--		19846		
105	530	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,416	598183,80	--	248844	--	248844	--	268752	Казахстан
						--	--	--	--		19908		
106	531	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,5	105910,90	29541,06	52955	14770	5191	26996	86347	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			65987,79	12262,46	32994	6131		6396		
107	532	222-519-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,52	715522,13	--	372072	--	372072	--	401838	Казахстан
						--	--	--	--		29766		
108	533	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,3	105910,90	29541,06	31773	8863	3114	16198	51808	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			65987,79	12262,46	19796	3679		3838		
109	534	222-508-0101 РСНБ РК 2015	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	т	0,312	517849,64	--	161569	--	161569	--	174495	Казахстан
						--	--	--	--		12926		
110	535	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,7	162386,22	7404,21	276057	12588	14878	172259	484181	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			146229,95	623,30	248591	1060		35865		
111	536	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,208	564139,08	--	117341	--	117341	--	126728	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–	–	–	–		9387		
112	537	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,04	564409,54	–	586986	–	586986	–	633945	Казахстан
						–	–	–	–		46959		
113	538	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,52	572715,64	–	297812	–	297812	–	321637	Казахстан
						–	–	–	–		23825		
114	539	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,5	61093,51	10670,28	30547	5335	7105	13573	47650	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			36214,09	3129,30	18107	1565		3530		
115	540	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	0,52	750784,20	–	390408	–	390408	–	421641	Казахстан
						–	–	–	–		31233		
116	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	40,002	1188,35	124,50	47536	4980	–	30834	84640	
						1063,85	53,27	42556	2131		6270		
117	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	0,06001	904338,00	–	54269	–	54269	–	58611	Казахстан
						–	–	–	–		4342		
118	543	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	69,11	1188,35	124,50	82127	8604	–	53271	146230	
						1063,85	53,27	73523	3682		10832		
119	544	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	0,04838	904338,00	–	43752	–	43752	–	47252	Казахстан
						–	–	–	–		3500		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5281810	172066	4444598	498238	6242455	
								665146	56940	–	462408		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				227684					
		Всего заработная плата		Тенге					121892				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				98021					
			Накладные расходы	Тенге				84105					
			Сметная прибыль	Тенге				24944					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				336733					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74	
			Сметная заработная плата	Тенге					121892				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5054126					
		Материалы		Тенге				68342					
		Всего заработная плата		Тенге					600194				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4278235					
			Накладные расходы	Тенге				414133					
			Сметная прибыль	Тенге				437464					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5905723					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					600194				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6242456					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								417	
			Сметная заработная плата	Тенге					722086				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				12462496	488735	8019205	3300631	17024180	
								3954556	174082	–	1261049		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6655476					
		Материалы		Тенге				1999674					
		Всего заработная плата		Тенге					3351858				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1148777					
		Местные материалы		Тенге				59497					
			Накладные расходы	Тенге				2764655					
			Сметная прибыль	Тенге				753607					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10173738					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2114	
			Сметная заработная плата	Тенге					3351858				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5807020					
		Материалы		Тенге				106766					
		Всего заработная плата		Тенге					776780				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4704485					
			Накладные расходы	Тенге				535976					
			Сметная прибыль	Тенге				507442					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6850438					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								436	
			Сметная заработная плата	Тенге					776780				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				17024176					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2550	
			Сметная заработная плата	Тенге					4128638				
			ОТДЕЛ 2.Добавить в смету										
			=Фундамент Оп3(2шт.)=										
120	545	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,2**	**27260,02**	**790,19**	**5452**	**158**	**3986**	**1252**	**7240**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			6539,94	340,05	1308	68		536		
121	546	**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**	**0,00384**	**277977,00**	**–**	**1067**	**–**	**1067**	**–**	**1152**	**Казахстан**
						–	–	–	–		85		
122	547	**261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00576**	**250492,00**	**–**	**1443**	**–**	**1443**	**–**	**1558**	**Казахстан**
						–	–	–	–		115		
123	548	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00649**	**1015202,93**	**1726,33**	**6589**	**11**	**4257**	**2117**	**9402**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			357627,60	833,88	2321	5		696		
124	549	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,16225**	**183,37**	**4,30**	**30**	**1**	**17**	**9**	**42**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			76,93	0,78	12	–		3		
			== Плита Пм-1 /4575-2-1-АС л.17/=										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
125	550	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	42	22706,98	1417,32	953693	59527	827169	76263	1112353	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1595,17	400,21	66997	16809		82397		
			=Перемычка /4575-2-1-АС л.18/=										
126	551	1146-0101-1201 РСНБ РК 2015	Часть подкрановая. Усиление	т усиления	0,0426	198414,32	9770,26	8452	416	885	6048	15660	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			167859,78	1157,18	7151	49		1160		
127	552	214-203-0402 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,0426	360044,00	--	15338	--	15338	--	16565	Казахстан
						--	--	--	--		1227		
128	553	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,065	183,37	4,30	195	5	108	57	272	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			76,93	0,78	82	1		20		
			Отделочные работы/лист 4/										
129	554	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	281,6	1076,14	5,94	303041	1673	77594	179527	521173	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			794,65	2,26	223774	635		38605		
130	555	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	712,04	876,47	5,94	624078	4230	190826	344502	1046066	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			602,53	2,26	429022	1606		77486		
			=Оконные проемы=										
131	556	1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Разборка	м3	0,9375	16643,99	4280,76	15604	4013	--	11516	29290	
						12363,23	2260,56	11591	2119		2170		
132	557	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	3,15	1985,56	236,16	6254	744	--	5308	12487	
						1749,40	122,97	5511	387		925		
133	558	223-102-0308 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	3,15	22151,00	--	69776	--	69776	--	75358	Казахстан
						--	--	--	--		5582		
134	559	1110-0106-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м	м2 проемов	3,15	1443,73	32,46	4548	102	1350	2813	7950	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			983,02	9,24	3096	29		589		
135	560	223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	2,1	1282,00	--	2692	--	2692	--	2907	Казахстан
						--	--	--	--		215		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
136	561	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,34	1712,00	--	582	--	582	--	629	Казахстан
						--	--	--	--		47		
137	562	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,8925	3836,19	17,02	3424	15	1982	1317	5120	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1598,45	5,30	1427	5		379		
138	563	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	7,2	1206,21	1,39	8685	10	1117	6046	15910	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1049,69	--	7558	--		1178		
139	564	1112-0101-0802 РСНБ РК 2015	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2 фасада (без вычета проемов)	12,6	174,37	0,37	2197	4	1178	936	3384	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			80,59	0,20	1015	2		251		
			Разборка перегородок из бетона										
140	565	1146-0401-0401 РСНБ РК 2015	Перегородки монолитные бетонные. Разборка	м3	3,19	26324,96	10757,74	83977	34317	--	56936	152186	
						15567,22	5680,87	49659	18122		11273		
			=Разрез2-2/4575-2-1-АС л.5 /=										
141	566	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	9,408	22120,43	2324,19	208109	21866	--	149978	386734	
						19796,24	1179,42	186243	11096		28647		
142	567	234-101-0208 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	9,59616	37379,00	--	358695	--	358695	--	387391	Казахстан
						--	--	--	--		28696		
143	568	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015 прим.	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	78,4	354,53	30,25	27795	2372	2298	21715	53471	
						294,97	6,09	23125	478		3961		
144	569	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	78,4	206,24	15,10	16169	1184	5684	8885	27059	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			118,64	4,55	9301	357		2004		
145	570	261-105-0706 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 115 г/м2 /Ветро-влагозащитная мембрана "Изоспан АМ"/	м2	86,24	232,00	--	20008	--	20008	--	21609	Казахстан
						--	--	--	--		1601		
146	571	261-105-0710 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная на основе спанбонда, ламинированного эластичной полимерной пленкой, удельным весом 70 г/м2 /Пароизоляция-паронепроницаемый материал "Изоспан В"	м2	86,24	89,00	--	7675	--	7675	--	8289	Казахстан
						--	--	--	--		614		
			=Участок на отм.+6,690 в осях 2-3, в рядах А-В, Разрез 1-1 /лист 2/=										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
147	572	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	4,2	12393,99	2171,64	52055	9121	27271	16992	74571	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			3729,23	668,34	15663	2807		5524		
148	573	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	42	755,51	128,66	31731	5404	12283	14394	49815	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			334,39	38,14	14044	1602		3690		
149	574	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	42	596,48	66,81	25052	2806	20419	2478	29733	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			43,51	20,64	1827	867		2202		
			Карниз из доски										
150	575	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	12	5158,68	34,33	61904	412	33272	25589	94492	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2351,64	17,69	28220	212		6999		
151	576	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	12	324,64	3,55	3896	43	3258	554	4806	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			49,58	1,75	595	21		356		
			==ПОЛЫ /4575-2-1-АС л.1.5,1.6/==										
			== Тип 1 ==										
			Покрытие эмалью ПФ-115										
152	577	1113-0301-0905 РСНБ РК 2015	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759/ПФ115/	м2	152,66	205,75	2,16	31410	329	26117	3467	37667	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			32,52	0,40	4964	60		2790		
			==ПОЛЫ тип 2,3										
153	578	1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	244	1187,97	19,56	289865	4772	154294	124374	447379	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			536,06	6,20	130799	1514		33139		
154	579	1111-0101-1110 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109	м2 стяжки	244	146,03	3,49	35632	851	26898	7693	46790	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			32,31	1,23	7883	301		3466		
			==ПОЛЫ,в помещениях поз.2-5,7,10,12										
155	580	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	72	851,81	38,02	61331	2737	22331	35501	104579	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			503,66	20,89	36263	1504		7747		
156	581	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=26	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	72	2336,26	170,07	168211	12245	144640	16723	199729	
						157,30	89,79	11326	6465		14795		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
157	582	1127-0601-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки	м2 покрытия	72	21,36	0,77	1538	56	--	1630	3422	
						20,59	0,37	1483	27		253		
158	583	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0792	296003,00	--	23443	--	23443	--	25318	Казахстан
						--	--	--	--		1875		
			=Обшивка колонн ГКЛ /п.23/=										
159	584	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)	136	2560,19	18,44	348186	2507	151744	175536	565619	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1426,00	8,12	193935	1104		41898		
160	585	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное/колонны/	м2 оштукатуриваемой поверхности	125	3627,07	46,46	453384	5808	183349	213795	720553	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2113,82	24,13	264227	3017		53374		
			Замена панели UTS на теплоблок										
			=СТЕНЫ /4575-2-1-АС л.4,5,6,7/=										
161	586	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	116,93116	10576,61	2016,28	1236735	235766	662739	295972	1655324	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2892,56	775,80	338230	90715		122617		
162	587	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	108,53116	10245,00	--	1111902	--	1111902	--	1200854	
						--	--	--	--		88952		
163	588	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	233,86232	336,40	3,76	78671	880	71836	4235	89539	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			25,47	0,78	5955	183		6632		
164	589	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	2,1	10905,29	3159,55	22901	6635	3161	13876	39720	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			6240,30	864,91	13105	1816		2942		
165	590	213-301-0201 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В2,0, D600	м3	1,932	15077,00	--	29129	--	29129	--	31459	Казахстан
						--	--	--	--		2330		
166	591	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,09	612983,70	11783,77	55169	1061	47479	6575	66683	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			73656,99	4894,59	6629	441		4939		
			Замена навесов над приямками										
167	592	1208-0101-0202 РСНБ РК 2015	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий	м2 кровли	40	144,43	0,08	5777	3	--	4157	10729	
						144,35	--	5774	--		795		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
168	593	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	40	1053,36	26,77	42134	1071	872	37407	85904	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1004,78	11,70	40191	468		6363		
169	594	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	46	3545,00	--	163070	--	163070	--	176116	Казахстан
						--	--	--	--		13046		
170	595	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	40	336,40	3,76	13456	150	12287	724	15315	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			25,47	0,78	1019	31		1134		
			=Отмостка/ГП-по исполнительной схеме/=										
171	596	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	77,67	317,86	40,76	24688	3166	13120	9161	36557	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			108,17	17,30	8402	1344		2708		
172	597	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	77,67	1304,50	3,78	101320	294	80099	22730	133974	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			269,43	1,54	20927	120		9924		
173	598	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	40,05	2094,45	39,33	83883	1575	37167	49527	144083	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1127,13	17,91	45141	717		10673		
174	599	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	0,6408	48258,00	--	30924	--	30924	--	33398	Казахстан
						--	--	--	--		2474		
			РАЗДЕЛ 4.Металлоконструкции /4575-2-1-КМ л.2-2.3/										
175	600	1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1	57440,88	10760,31	57441	10760	880	34218	98991	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			45800,81	3790,05	45801	3790		7333		
176	601	222-512-1301 РСНБ РК 2015	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	0,416	507328,16	--	211049	--	211049	--	227933	Казахстан
						--	--	--	--		16884		
177	602	222-512-1401 РСНБ РК 2015	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	0,208	553168,64	--	115059	--	115059	--	124264	Казахстан
						--	--	--	--		9205		
178	603	222-512-1401 РСНБ РК 2015	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	0,104	542567,32	--	56427	--	56427	--	60941	Казахстан
						--	--	--	--		4514		
179	604	222-512-1401 РСНБ РК 2015	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	0,208	541569,40	--	112646	--	112646	--	121658	Казахстан
						--	--	--	--		9012		
180	605	222-512-1401 РСНБ РК 2015	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	0,104	544092,32	--	56586	--	56586	--	61113	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--		4527		
181	606	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,29441	89871,96	3256,53	26459	959	1358	16785	46703	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			82001,48	623,30	24142	184		3460		
182	607	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,3061864	490706,40	--	150248	--	150248	--	162268	Казахстан
			= Погрузка мусора=			--	--	--	--		12020		
183	608	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	7,864	117,00	--	920	--		--	994	
						--	--	--	--		74		
184	609	412-101-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	235,92	51,00	--	12032	--		--	12995	
						--	--	--	--		963		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				798867	11719	5393084	2009318	10963245	
								69943	3974	--	812091		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12952					
		Транспортные расходы		Тенге				12952					
			Сметная прибыль	Тенге				1037					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13989					
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				785915					
		Материалы		Тенге				2238					
		Всего заработная плата		Тенге					73917				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				702015					
			Накладные расходы	Тенге				51003					
			Сметная прибыль	Тенге				66955					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				903873					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43	
			Сметная заработная плата	Тенге					73917				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				917862					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43	
			Сметная заработная плата	Тенге					73917				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				8141832	440059	5393084	2009318	10963245	
								2295738	171078	--	812091		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5007280					
		Материалы		Тенге				2190347					
		Всего заработная плата		Тенге					1963954				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				663789					
		Местные материалы		Тенге				60053					
		Транспортные расходы		Тенге				12952					
			Накладные расходы	Тенге				1662343					
			Сметная прибыль	Тенге				533567					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7203190					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1203	
			Сметная заработная плата	Тенге					1963954				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3134552					
		Материалы		Тенге				664977					
		Всего заработная плата		Тенге					502862				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1813917					
			Накладные расходы	Тенге				346975					
			Сметная прибыль	Тенге				278524					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3760051					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								278	
			Сметная заработная плата	Тенге					502862				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				10963241					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1481	
			Сметная заработная плата	Тенге					2466816				
			ОТДЕЛ 3.Исключить из сметы										
			ФУНДАМЕНТЫ=										
			=Отверстие разм.600х450(h) в сущ. стене по оси1 /4575-2-1-АС л.18/=										
185	610	1146-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Часть подкрановая. Усиление**	т усиления	0,037	-198414,32	-9770,26	-7341	-362	-768	-5253	-13602	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-167859,78	-1157,18	-6211	-43		-1008		
186	611	214-203-0402 РСНБ РК 2015	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм**	т	0,037	-360044,00	--	-13322	--	-13322	--	-14388	
						--	--	--	--		-1066		
187	612	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,925	-183,37	-4,30	-170	-4	-95	-50	-237	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-76,93	-0,78	-71	-1		-18		
			== Плита Пм-1 /4575-2-1-АС л.17/=										
188	613	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	35	-21624,76	-1417,32	-756867	-49606	-651430	-63553	-886053	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1595,17	-400,21	-55831	-14007		-65634		
			=СТЕНЫ /4575-2-1-АС л.4,5,6,7/=										
189	617	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	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-2892,56	-775,80	-362528	-97232		-131425		
190	618	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		
191	619	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	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-25,47	-0,78	-6383	-196		-7109		
			КРОВЛЯ /4575-2-1-АС л.5,9/										
			=Разрез2-2/4575-2-1-АС л.5 /=										
192	627	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	м2 стяжки	462,6	-85,21	-9,55	-39420	-4417	-32128	-3900	-46785	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-6,22	-2,95	-2875	-1364		-3466		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				-3324158	-308035	-2582224	-394529	-4016181	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				-433899	-112843	--	-297497		
			Материалы	Тенге				-901442					
			Всего заработная плата	Тенге				-761417					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-86982				
			Накладные расходы	Тенге				-13322					
			Сметная прибыль	Тенге				-77295					
								-78301					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1057038					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-54	
			Сметная заработная плата	Тенге					-86982				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-2422716					
		Материалы		Тенге				-710348					
		Всего заработная плата		Тенге					-459760				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1097137					
			Накладные расходы	Тенге				-317234					
			Сметная прибыль	Тенге				-219196					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-2959146					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-252	
			Сметная заработная плата	Тенге					-459760				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				-4016184					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-306	
			Сметная заработная плата	Тенге					-546742				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**23971233**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5816395					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					620759				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					232317				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10830058			
			- Перевозка грузов	Тенге				12952					
			- Накладные расходы	Тенге							4915420		
			- Сметная прибыль	Тенге							1775643		
			Временные здания и сооружения	1,12%								268 477,81	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								327 236,10	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								491 338,94	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								25 058 285,84	
			Налог на добавленную стоимость	12%								3 006 994,30	
			Итого с НДС	Тенге								28 065 280,14	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**26 662 016,14**	

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 "Металлиты Алматы"
_____ **Берикбаев 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 качества выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
_____ **Алипбаев 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. Тепловые сети 02-01-03 Основная, Добавить, Исключить
(наименование)

А К Т № 54
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 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											
			ОТДЕЛ 1.Экспертизная смета											
1	5	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	12		105,00	--	1260	--	1260	--	1361	Россия
							--	--	--	--		101		
			=ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ /ТС.СО л.1.2/=											
2	97	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	205,84		1345,58	15,03	276973	3093	252913	14914	315238	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				101,86	3,15	20967	648		23351		
3	99	234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	27,52		17346,00	--	477362	--	477362	--	515551	Россия
							--	--	--	--		38189		
4	100	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	313,5		4855,45	189,54	1522182	59421	530097	713883	2414950	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				2975,01	21,23	932664	6656		178885		
5	101	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,011		3733980,32	244714,70	41074	2692	33023	5916	50749	
							487168,00	56073,99	5359	617		3759		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6	102	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,013	2497706,45	41811,77	32470	544	26855	5025	40495	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			390115,00	353,83	5071	5		3000		
7	103	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,025	1510492,53	39550,57	37762	989	27115	9566	51114	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			386309,00	196,57	9658	5		3786		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				2389083	66739	1348625	749304	3389458	
								973719	7931	--	251071		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2389083					
			Материалы	Тенге				870005					
			Всего заработная плата	Тенге					981650				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				478622					
			Накладные расходы	Тенге				749304					
			Сметная прибыль	Тенге				251071					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3389458					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								541	
			Сметная заработная плата	Тенге					981650				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				3389458					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								541	
			Сметная заработная плата	Тенге					981650				
			ОТДЕЛ 2.Добавить в смету										
8	113	1307-0401-0106 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 1,1 т. Монтаж оборудования**	шт.	3	101892,62	7318,44	305678	21956	39925	154132	496595	
						81265,80	2959,20	243797	8878		36785		
9	114	КП ТОО"Vektor7", исх.№V-22-15-0489 от 06.05.2022г	**Горизонтальный одноступенчатый насос NSCF 150315/450/L45VCC4 G=440м3/ч, Н=28м.в.ст.,400В,п=1479об/мин,45кВт**	шт	3	4571588,02	–	13714764	–		–	13714764	Россия
						--	–	--	–	13714764	–		
10	115	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		
11	116	Прайс-лист ТОО"Юг-Электрокомплект"	**Шкаф управления насосами типа "Кастон" VFD500-045/055PT4**	шт	3	938280,02	--	2814840	--		--	2814840	Россия
						--	–	–	–	2814840	--		
12	117	1308-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь массой до 0,15 т. Монтаж оборудования**	шкаф	3	22618,25	1976,30	67855	5929	20646	31680	107498	
						13759,90	906,85	41280	2721		7963		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	118	Прайс-лист ТОО"APS trading"	Частотный преобразователь VFD500-045G/055PT4 45KW 380V 50/60 hz	шт	3	892728,57	–	2678186	–		–	2678186	Россия
						–	–	–	–	2678186	–		
			Регулятор давления №1"после себя"										
14	119	1124-0106-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка	комплект	1	49985,49	21157,76	49985	21158	968	34134	90848	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			27858,60	6619,73	27859	6620		6730		
15	120	чет № 4134-К-КЖА-227 от 12.07.2022г,ТОО"Снабтехмет-Алмата",п.1	Клапан регулирующий прямого действия, под приварку, Ду300,Ру1,6МПа с Н.О.золотником, РК-1	шт	1	8011394,09	–	8011394	–		–	8011394	Россия
						–	–	–	–	8011394	–		
16	121	1303-0110-0102 РСНБ РК 2015	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования	шт.	4	14051,36	2824,76	56205	11299	–	30094	93203	
						11226,60	1107,21	44906	4429		6904		
17	122	Прайс-лист ТОО"АТЛАНТ-7" п.1,2	Таль ручная червячная передвижная грузоподъемностью 1,0т,Нподъема-6м	шт	3	52407,14	–	157221	–		–	157221	
						–	–	–	–	157221	–		
18	123	Прайс-лист ТОО"АТЛАНТ-7" п.1	Таль ручная червячная передвижная грузоподъемностью 1,0т,Нподъема-6м=(без механизма передвижения)	шт	1	27107,14	–	27107	–		–	27107	Россия
						–	–	–	–	27107	–		
19	124	1312-0101-0217 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	92,3	6973,71	2330,69	643673	215123	14880	295313	1014105	
						4481,80	763,28	413670	70451		75119		
20	125	241-102-0251 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	92,3	25946,00	–	2394816	–	2394816	–	2586401	
						–	–	–	–		191585		
21	126	1312-0101-0214 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	22,5	5545,94	1974,83	124784	44434	2508	56109	195364	
						3459,63	628,44	77842	14140		14471		
22	127	241-102-0233 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	22,5	11197,00	–	251932	–	251932	–	272087	
						–	–	–	–		20155		
23	128	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	23,4	5108,80	1947,62	119546	45574	1296	53252	186622	
						3105,81	624,92	72676	14623		13824		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	129	241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	23,4	7357,00	--	172154	--	172154	--	185926	Россия
						--	--	--	--		13772		
25	130	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,1128	1231857,39	532265,42	138954	60040	39787	58939	213724	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			346873,45	180912,70	39127	20407		15831		
26	131	241-114-0226 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм	шт.	4	25811,00	--	103244	--	103244	--	111504	Россия
						--	--	--	--		8260		
27	132	261-301-1055 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	29	847251,00	--	24570279	--	24570279	--	26535901	Россия
						--	--	--	--		1965622		
28	133	241-112-0232 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	11	16951,00	--	186461	--	186461	--	201378	Россия
						--	--	--	--		14917		
29	134	241-112-0227 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	8	12078,00	--	96624	--	96624	--	104354	Россия
						--	--	--	--		7730		
30	135	261-301-1055 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 30753-2001/Отвод 45° 426х10/	шт.	8	847251,00	--	6778008	--	6778008	--	7320249	Россия
						--	--	--	--		542241		
31	136	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,1408	483738,00	--	68110	--	68110	--	73559	Казахстан
						--	--	--	--		5449		
32	137	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,027	1231857,39	532265,42	33260	14372	9522	14108	51157	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			346873,45	180912,70	9366	4885		3789		
33	138	241-114-0226 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х12,0-273х10,0 мм	шт.	1	25811,00	--	25811	--	25811	--	27876	
						--	--	--	--		2065		
			=ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ /ТС.СО л.1.2/=										
34	139	1126-0101-0801 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции	27,52	193374,52	3134,56	5321667	86263	42600	3980244	10046064	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			188692,02	1611,87	5192804	44359		744153		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**69020459**	**551112**	**34825846**	**4771449**	**77502980**	
								6239989	**202968**	**27403512**	**3711073**		
			Стоимость оборудования	Тенге				**27403512**					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**27403512**					
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**36004971**					
			Материалы	Тенге				**85531**					
			Всего заработная плата	Тенге					**1097530**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**34579329**					
			Накладные расходы	Тенге				**684024**					
			Сметная прибыль	Тенге				**2935121**					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**39624116**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**595**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**1097530**				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5543866**					
			Материалы	Тенге				**92878**					
			Всего заработная плата	Тенге					**5345427**				
			Накладные расходы	Тенге				**4087425**					
			Сметная прибыль	Тенге				**770503**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10401794**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2928**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**5345427**				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**68110**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**68110**					
			Сметная прибыль	Тенге				**5449**					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**73559**					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**77502981**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3523**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**6442957**				
			ОТДЕЛ 3.Исключить из сметы										
35	**146**	**261-301-1385 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**-24887,00**	**--**	**-49774**	**--**	**-49774**	**--**	**-53756**	
						--	**--**	**--**	**--**		**-3982**		
36	**147**	**217-101-0107 РСНБ РК 2015**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,038088**	**-647579,00**	**--**	**-24665**	**--**	**-24665**	**--**	**-26638**	
						--	**--**	**--**	**--**		**-1973**		
37	**148**	**261-107-0747 РСНБ РК 2015 прим.**	**Резина прессованная**	**кг**	**4,32**	**-1143,00**	**--**	**-4938**	**--**	**-4938**	**--**	**-5333**	
						--	**--**	**--**	**--**		**-395**		
38	**151**	**1312-0101-0217 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**75,2**	**-6973,71**	**-2330,69**	**-524423**	**-175268**	**-12124**	**-240602**	**-826227**	
						-4481,80	**-763,28**	**-337031**	**-57399**		**-61202**		
39	**152**	**241-102-0251 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм**	**м**	**75,2**	**-25946,00**	**--**	**-1951139**	**--**	**-1951139**	**--**	**-2107230**	
						--	**--**	**--**	**--**		**-156091**		
40	**153**	**1312-0101-0214 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**24**	**-5545,94**	**-1974,83**	**-133103**	**-47396**	**-2676**	**-59849**	**-208389**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						-3459,63	-628,44	-83031	-15083		-15436		
41	154	241-102-0233 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	24	-11197,00	--	-268728	--	-268728	--	-290226	
						--	--	--	--		-21498		
42	155	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	21	-5108,80	-1947,62	-107285	-40900	-1163	-47791	-167482	
						-3105,81	-624,92	-65222	-13123		-12406		
43	156	241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	21	-7357,00	--	-154497	--	-154497	--	-166857	
						--	--	--	--		-12360		
44	157	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,0608	-1231857,39	-532265,42	-74897	-32361	-21446	-31769	-115199	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-346873,45	-180912,70	-21090	-10999		-8533		
45	158	241-114-0226 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм	шт.	2	-25811,00	--	-51622	--	-51622	--	-55752	
						--	--	--	--		-4130		
46	159	261-301-1055 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	26	-847251,00	--	-22028526	--	-22028526	--	-23790808	
						--	--	--	--		-1762282		
47	160	241-112-0232 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	20	-16951,00	--	-339020	--	-339020	--	-366142	
						--	--	--	--		-27122		
48	161	241-112-0227 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	14	-12078,00	--	-169092	--	-169092	--	-182619	
						--	--	--	--		-13527		
49	162	261-301-1055 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 30753-2001/Отвод 45° 426х10/	шт.	2	-847251,00	--	-1694502	--	-1694502	--	-1830062	
						--	--	--	--		-135560		
50	163	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0938	-483738,00	--	-45375	--	-45375	--	-49005	
						--	--	--	--		-3630		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				-27621586	-295925	-26819287	-380011	-30241725	
								-506374	-96604	--	-2240127		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				-27476649					
		Материалы		Тенге				-15963					
		Всего заработная плата		Тенге					-570889				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-26711838					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Накладные расходы	Тенге				-348242					
			Сметная прибыль	Тенге				-2225991					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-30050882					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-303	
			Сметная заработная плата	Тенге					-570889				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-99562					
		Материалы		Тенге				-21445					
		Всего заработная плата		Тенге					-32089				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-24665					
			Накладные расходы	Тенге				-31769					
			Сметная прибыль	Тенге				-10506					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-141837					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-15	
			Сметная заработная плата	Тенге					-32089				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-45375					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-45375					
			Сметная прибыль	Тенге				-3630					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-49005					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				-30241724					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-318	
			Сметная заработная плата	Тенге					-602978				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**50650715**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6707334**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**321926**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**114295**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9355189**			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**27403512**			
			- Накладные расходы	Тенге							**5140742**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**1722017**		
			Временные здания и сооружения	1,12%								260 368,67	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								317 352,22	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								476 498,48	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								51 704 934,37	
			Налог на добавленную стоимость	12%								6 204 592,12	
			Итого с НДС	Тенге								57 909 526,49	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**55 014 050,18**	

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

Технический надзор:
ТОО "Металлиты Алматы"
_____ Берикболов 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"
_____ Мойт В.С.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
_____ Алипбаев 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 Генеральный план. 07-01-01

(наименование)

А К Т № 55

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 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							
			ОТДЕЛ 1.Добавить в смету											
			РАЗДЕЛ 1.== АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПРОЕЗДЫ /ГП л.3/==											
			== Конструкция покрытия дорог.Тип 1 /ГП л.3/==											
1	99	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		93,164	4116,26	1297,85	383487	120913	243035	56692	475394	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				209,73	353,72	19539	32954		35214		
2	100	1127-0402-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 25-27 см. Устройство	м2 дорожного основания		465,82	149,79	126,76	69776	59048	14	21160	98211	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				23,00	19,06	10714	8879		7275		
3	101	1127-0402-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=0,4	Вычитается позиция: Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 25-27 см. Устройство/До толщ.0,15м/	м2 дорожного основания		465,82	-59,91	-50,70	-27907	-23617	-4	-8467	-39284	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				-9,20	-7,63	-4286	-3554		-2910		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	102	211-602-0106 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-песчаная шлаковая для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 марки С5	м3	69,873	6716,00	--	469267	--	469267	--	506808	Казахстан
						--	--	--	--		37541		
5	103	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	465,82	1514,19	223,80	705339	104250	585676	34616	799152	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			33,09	35,72	15413	16639		59196		
6	104	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	465,82	1812,17	0,20	844145	93	708470	146428	1069819	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			291,06	--	135582	--		79246		
7	105	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	465,82	1619,90	236,27	754581	110059	629109	34179	851860	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			33,09	34,85	15413	16234		63101		
8	106	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	465,82	681,45	0,10	317433	47	311955	5866	349163	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			11,66	--	5431	--		25864		
			== Бордюрный камень /ГП л.3/==										
9	107	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	164,75	2094,45	39,32	345060	6478	152888	203736	592700	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1127,13	17,91	185694	2951		43904		
10	108	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	7,41375	48258,00	--	357773	--	357773	--	386395	Казахстан
						--	--	--	--		28622		
			=Конструкция покрытия дорог.Тротуар.Тип 2/ГП л.3/=										
11	109	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	97,05	863,15	270,73	83769	26275	51664	15441	107147	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			60,07	87,25	5830	8468		7937		
12	110	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	97,05	1380,45	3,78	133973	366	107458	28402	175365	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			269,43	1,54	26149	149		12990		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	111	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 /толщ. 3,5 см/**	м2 покрытия	97,05	214,70	–	20836	–	16623	4550	27416	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			43,41	–	4213	–		2031		
			== Бордюрный камень /ГП л.3/==										
14	112	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	23,66	2094,45	39,32	49555	931	21956	29259	85119	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1127,13	17,91	26668	424		6305		
15	113	255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	0,37856	48258,00	–	18269	–	18269	–	19730	Казахстан
						–	–	–	–		1461		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4525356	404843	3674153	571862	5504995	
								446360	83144	–	407777		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4525356					
		Материалы		Тенге				2828844					
		Всего заработная плата		Тенге					529504				
		Местные материалы		Тенге				845309					
			Накладные расходы	Тенге				571862					
			Сметная прибыль	Тенге				407777					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5504995					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241	
			Сметная заработная плата	Тенге					529504				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5504995					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241	
			Сметная заработная плата	Тенге					529504				
			РАЗДЕЛ 2.== ОЗЕЛЕНЕНИЕ /ГП л.3/==										
16	114	1147-0112-0104 РСНБ РК 2015	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	м2	494,81	720,71	19,71	356615	9752	63832	251293	656540	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			572,00	5,11	283031	2528		48633		
17	115	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	м2	494,81	352,97	207,69	174652	102767	29936	60367	253821	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			84,78	53,86	41949	26650		18801		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				531267	112519	93768	311660	910361	
								324980	29178	–	67434		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				531267					
		Материалы		Тенге				93766					
		Всего заработная плата		Тенге					354158				
			Накладные расходы	Тенге				311660					
			Сметная прибыль	Тенге				67434					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				910361					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								262	
			Сметная заработная плата	Тенге					354158				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				910361					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					354158				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				5056623	517362	3767921	883522	6415356	
								771340	112322	–	475211		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5056623					
		Материалы		Тенге				2922610					
		Всего заработная плата		Тенге					883662				
		Местные материалы		Тенге				845309					
			Накладные расходы	Тенге				883522					
			Сметная прибыль	Тенге				475211					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6415356					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								503	
			Сметная заработная плата	Тенге					883662				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				6415356					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								503	
			Сметная заработная плата	Тенге					883662				
			ОТДЕЛ 2.Исключить из сметы										
			РАЗДЕЛ 3.== АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПРОЕЗДЫ /ГП л.3/==										
			== Конструкция покрытия дорог.Тип 1 /ГП л.3/==										
18	116	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	58,92	-4116,26	-1297,85	-242530	-76469	-153704	-35854	-300655	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-209,73	-353,72	-12357	-20841		-22271		
19	117	1127-0402-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 25-27 см. Устройство**	м2 дорожного основания	294,6	-149,79	-126,76	-44128	-37343	-9	-13382	-62111	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-23,00	-19,06	-6776	-5615		-4601		
20	118	1127-0402-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=0,4	**Вычитается позиция: Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 25-27 см. Устройство/До толщ.0,15м/**	м2 дорожного основания	294,6	59,91	50,70	17650	14936	4	5355	24845	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			9,20	7,63	2710	2248		1840		
21	119	211-602-0106 РСНБ РК 2015	**Смесь щебеночно-песчаная шлаковая для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 марки С5**	м3	44,19	-6716,00	--	-296780	--	-296780	–	-320522	
						--	--	--	--		-23742		
22	120	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	294,6	-1514,19	-223,80	-446080	-65931	-370401	-21893	-505410	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-33,09	-35,72	-9748	-10523		-37438		
23	121	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	м2 покрытия	294,6	-1812,17	-0,20	-533865	-59	-448060	-92606	-676589	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-291,06	--	-85746	--		-50118		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	122	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	294,6	-1619,90	-236,27	-477222	-69605	-397869	-21616	-538745	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-33,09	-34,85	-9748	-10267		-39907		
25	123	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	294,6	-681,45	-0,10	-200755	-29	-197291	-3710	-220822	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-11,66	–	-3435	–		-16357		
			== Бордюрный камень /ГП л.3/==										
26	124	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	46,6	-2094,45	-39,32	-97601	-1833	-43244	-57627	-167647	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1127,13	-17,91	-52524	-835		-12418		
27	125	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	2,097	-48258,00	–	-101197	–	-101197	–	-109293	
						–	–	–	–		-8096		
			=Конструкция покрытия дорог.Тротуар.Тип 2/ГП л.3/=										
28	126	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	140,35	-863,15	-270,73	-121143	-37997	-74715	-22331	-154952	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-60,07	-87,25	-8431	-12246		-11478		
29	127	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	140,35	-1380,45	-3,78	-193747	-530	-155402	-41074	-253606	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			-269,43	-1,54	-37815	-216		-18786		
30	128	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 /толщ. 3,5 см/	м2 покрытия	140,35	-214,70	–	-30133	–	-24041	-6579	-39649	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-43,41	–	-6092	–		-2937		
			== Бордюрный камень /ГП л.3/==										
31	129	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	23,66	-2094,45	-39,32	-49555	-931	-21956	-29259	-85119	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1127,13	-17,91	-26668	-424		-6305		
32	130	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	0,37856	-48258,00	–	-18269	–	-18269	–	-19730	
						–	–	–	–		-1461		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-2835355	-275791	-2302934	-340576	-3430005	
								-256630	-58719	–	-254075		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2835355					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге				-1886688					
		Всего заработная плата		Тенге					-315349				
		Местные материалы		Тенге				-416246					
			Накладные расходы	Тенге				-340576					
			Сметная прибыль	Тенге				-254075					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3430006					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-137	
			Сметная заработная плата	Тенге					-315349				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-3430006					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-137	
			Сметная заработная плата	Тенге					-315349				
			РАЗДЕЛ 4.== ОЗЕЛЕНЕНИЕ /ГП л.3/==										
33	131	1147-0112-0104 РСНБ РК 2015	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	м2	462,5	-720,71	-19,71	-333328	-9115	-59663	-234884	-613669	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-572,00	-5,11	-264550	-2363		-45457		
34	132	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	м2	462,5	-352,97	-207,69	-163247	-96056	-27982	-56425	-237246	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-84,78	-53,86	-39209	-24910		-17574		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-496575	-105171	-87645	-291309	-850915	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-303759	-27273	–	-63031		
		Материалы		Тенге				-496575					
		Всего заработная плата		Тенге				-87643					
			Накладные расходы	Тенге					-331032				
			Сметная прибыль	Тенге				-291309					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-63031					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-850915					
			Сметная заработная плата	Тенге					-331032			-245	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-850915					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-245	
			Сметная заработная плата	Тенге					-331032				
			РАЗДЕЛ 5.== ПОДЪЕЗДНЫЕ ДОРОГИ ==										
			== Конструкция покрытия дорог.Тип 1 /ГП л.3/==										
35	133	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	24,04	-4116,26	-1297,85	-98955	-31200	-62713	-14629	-122671	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-209,73	-353,72	-5042	-8503		-9087		
36	134	1127-0402-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 25-27 см. Устройство**	м2 дорожного основания	120,2	-149,79	-126,76	-18005	-15237	-3	-5460	-25342	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-23,00	-19,06	-2765	-2291		-1877		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	135	1127-0402-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=0,4	Вычитается позиция: Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 25-27 см. Устройство/До толщ.0,15м/	м2 дорожного основания	120,2	59,91	50,70	7201	6094	1	2185	10137	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			9,20	7,63	1106	917		751		
38	136	211-602-0106 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-песчаная шлаковая для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 марки С5	м3	6,4848	-6716,00	--	-43552	--	-43552	--	-47036	
						--	--	--	--		-3484		
39	137	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	120,2	-1514,19	-223,80	-182005	-26901	-151127	-8932	-206212	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-33,09	-35,72	-3977	-4294		-15275		
40	138	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	120,2	-1812,17	-0,20	-217823	-24	-182814	-37784	-276056	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-291,06	--	-34985	--		-20449		
41	139	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	120,2	-1619,90	-236,27	-194712	-28400	-162335	-8819	-219814	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-33,09	-34,85	-3977	-4189		-16282		
42	140	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	120,2	-681,45	-0,10	-81910	-12	-80496	-1514	-90098	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-11,66	--	-1402	--		-6674		
			== Бордюрный камень /ГП л.3/==										
43	141	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	58,9	-2094,45	-39,32	-123363	-2316	-54659	-72838	-211897	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1127,13	-17,91	-66388	-1055		-15696		
44	142	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	2,6505	-48258,00	--	-127908	--	-127908	--	-138141	
						--	--	--	--		-10233		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-1081032	-97996	-865606	-147791	-1327130	
								-117430	-19415	--	-98306		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1081032					
		Материалы		Тенге				-694147					
		Всего заработная плата		Тенге					-136845				
		Местные материалы		Тенге				-171460					
			Накладные расходы	Тенге				-147791					
			Сметная прибыль	Тенге				-98306					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1327129					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-64	
			Сметная заработная плата	Тенге					-136845				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-1327129					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-64	
			Сметная заработная плата	Тенге					-136845				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				-4412962	-478958	-3256185	-779676	-5608050	
								-677819	-105407	--	-415412		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-4412962					
		Материалы		Тенге				-2668478					
		Всего заработная плата		Тенге					-783226				
		Местные материалы		Тенге				-587706					
			Накладные расходы	Тенге				-779676					
			Сметная прибыль	Тенге				-415412					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-5608050					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-446	
			Сметная заработная плата	Тенге					-783226				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				-5608050					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-446	
			Сметная заработная плата	Тенге					-783226				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**807306**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				93521					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					38404				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6915				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						511735			
			- Накладные расходы	Тенге							103846		
			- Сметная прибыль	Тенге							59799		
			Временные здания и сооружения	1,12%								9 041,83	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								11 020,70	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								16 547,37	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								843 915,89	
			Налог на добавленную стоимость	12%								101 269,91	
			Итого с НДС	Тенге								945 185,80	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**897 926,50**	

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

Технический надзор:
ТОО "Металиты Алматы"
_____ Бериков Б.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

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

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