Форма №3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"
Исполнитель: ТОО «Агропромремстрой»
Договор о государственных закупках №100 от 21.11.2018 г., доп.соглашение 100/1 от 22.01.2019 г., доп.соглашение №100/2 от 05.08.2019 г., доп.соглашение № 100/3 от 23.08.2019 г.

Акт №11
выполненных работ от 27 августа 2019 года
Объект: « Строительство многоэтажного жилого дома в 9 микрорайоне города Темиртау. Жилой дом №2.»

№ п/п	Наименование	Сумма тенге
1	Общая стоимость работ по договору №100 от 21.11.2018 г.	311 110 240,00
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	197 702 541,04
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	–
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	187 817 413,99
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ, согласно договора	215 843 645,04
7	Сумма выполненных работ от 27 августа 2019г.	18 141 104,00
8	Удержание аванса	-
9	Удержание резерва 5%	907 055,20
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	17 234 048,80

Принял:
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта,
автомобильных дорог, строительства
и жилищной инспекции города Темиртау" **Н. А. Гаджиев**

Сдал:
Директор ТОО «Агропромремстрой» **С.А.Жолдыбаев**

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта,автомобильных дорог,строительства и жилищной инспекции г.Темиртау"** — **010840003064**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "Агропромремстрой",Карагандинская область Шетский район п.Акшатау ул.Шахтеров 8, тел.: 8 721 2 348448** — **990840000716**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №100 от 21.11.2018г. Доп.соглашение 100/1 от 22.01.2019г.

Номер документа	Дата составления
00000000032	27.08.2019

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство многоэтажного жилого дома в 9 микрорайоне города Темиртау.Жилой дом №2			тг	1	18 141 104,00	18 141 104,00	1 943 689,71
				Итого	1	x	18 141 104,00	1 943 689,71

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) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Гадрнев Н.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.08.2019

М.П.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Исполнитель:Товарищество с ограниченной ответственностью "Агропромремстрой"

Наименование объекта: Строительство многоэтажного жилого дома в 9 микрорайоне города Темиртау. Жилой дом №2.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Гаджиев Н.А.

Договор о государственных закупках № 100 от 21.11.2018г.. доп.соглашение 100/1 от 22.01.2019 г.

АКТ № 12

приемки выполненных строительно-монтажных работ от 27 августа 2019 года

Строительство многоэтажного жилого дома в 9 микрорайоне города Темиртау. Жилой дом №2.

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2017г.

N п/п	№ по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
			РАЗДЕЛ 1.ПОЛЫ (Локальная смета № 2-1-2И)								
			ТИП 1								
1	14	Е11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	544,39	225,20	22,56	122595	12284	25603	0,07	37
			м2 площади уплотнения		51,41	7,63	27990	4154	60,9	0,01	5
2	15	Е11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/толщ.0,8м/**	43,5512	18297,70	6,18	796887	269	108220	3,66	159
			м3 подстилающего слоя		2692,19	--	117248	--	60,9	--	--
3	16	Е11-110101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	114,83	905,18	69,16	103942	7942	24971	0,36	41
			м2 покрытия		258,29	23,80	29660	2733	60,9	0,03	3
			ТИП 2								
4	18	Е11-110101-1303 К=1,74	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. /толщ.0,1м/.Устройство**	43,75	2810,09	187,37	122942	8198	16201	0,46	20
			м2 покрытия		339,57	56,07	14856	2453	60,9	0,03	1
5	19	Е11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/толщ.0,15м/**	6,5625	19132,15	6,18	125555	41	16539	3,66	24
			м3 подстилающего слоя		2692,19	--	17667	--	60,9	--	--
6	20	Е11-110101-1508	**Покрытия цементные. Железнение**	43,75	97,44	2,63	4263	115	2585	0,10	4
			м2 покрытия		85,73	0,83	3751	36	60,9	--	--
7	21	Е11-120101-1601	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением**	43,75	95,67	0,72	4186	32	1090	0,04	2
			м2 кровли		35,15	0,35	1538	15	56,4	--	--
			ТИП 3								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	26	Е11-110101-1303 К=1,74	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. /толщ.0,1м/.Устройство	13,18	2810,09	187,37	37037	2470	4881	0,46	6
			м2 покрытия		339,57	56,07	4476	739	60,9	0,03	--
9	27	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/толщ.0,15м/	1,977	19132,15	6,18	37824	12	4983	3,66	7
			м3 подстилающего слоя		2692,19	--	5322	--	60,9	--	--
10	28	Е11-110101-1508	Покрытия цементные. Железнение	13,18	97,44	2,63	1284	35	779	0,10	1
			м2 покрытия		85,73	0,83	1130	11	60,9	--	--
11	29	Е11-120101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	13,18	95,67	0,72	1261	10	328	0,04	1
			м2 кровли		35,15	0,35	463	5	56,4	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1357774	31406			303
				Тенге			224101	10145			10
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1689070				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							313
			Сметная заработная плата -	Тенге				234246			
			РАЗДЕЛ 2.Внутренняя отделка подвала								
12	41	Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 6	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	10,86	860,58	53,24	9346	578	3947	0,65	7
			м2 оштукатуриваемой поверхности		531,57	40,85	5773	444	54,8	0,05	1
13	42	Е11-150401-0101 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая/потолок+стены/	57,01	64,14	0,69	3657	39	1629	0,06	3
			м2 окрашиваемой поверхности		44,92	0,34	2561	19	54,8	--	--
14	43	Е11-150401-0202 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	11,44	38,97	0,51	446	6	232	0,04	1
			м2 окрашиваемой поверхности		32,37	0,25	370	3	54,8	--	--
15	44	Е11-150403-0108 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	38,07	303,01	1,05	11536	40	3791	0,19	7
			м2 окрашиваемой поверхности		151,30	0,51	5760	19	54,8	--	--
16	45	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	прим.Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/обмазка пенетроном/	5,67	215,47	14,29	1222	81	603	0,21	1
			м2 поверхности		181,75	1,73	1031	10	50,8	--	--
17	46	С122-050105-0101 в ценах III квартала 2017 года	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/пенетрон/	5,67	1553,54	--	8809	--	373	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			35014	744			19
				Тенге			15494	495			1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			49237				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
			Сметная заработная плата -	Тенге				15989			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**			**1392789**	**32150**			**323**
				Тенге			**239595**	**10640**			**11**
			ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге			**1738306**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**333**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**250235**			
			Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
			РАЗДЕЛ 3.КРОВЛЯ								
			ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА В ЧЕРДАЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕ								
18	**119**	**Е11-200101-0111**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**76,32**	**5272,54**	**27,21**	**402401**	**2076**	**53913**	**0,96**	**74**
			м2 поверхности воздуховодов		**759,57**	**7,33**	**57971**	**560**	**60,4**	**0,01**	**1**
19	**120**	**Е11-200101-0111**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка/шахта вентиляционная 400x800/**	**11,28**	**5272,54**	**27,21**	**59474**	**307**	**7968**	**0,96**	**11**
			м2 поверхности воздуховодов		**759,57**	**7,33**	**8568**	**83**	**60,4**	**0,01**	**--**
20	**121**	**Е11-200101-0112**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка/шахта вентиляционная 500x1000/**	**16,62**	**5116,25**	**28,59**	**85032**	**475**	**10112**	**0,78**	**13**
			м2 поверхности воздуховодов		**613,95**	**7,88**	**10204**	**131**	**60,4**	**0,01**	**--**
21	**122**	**Е11-260101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**3,42**	**15246,30**	**925,92**	**52142**	**3167**	**27511**	**14,80**	**51**
			м3 изоляции		**12391,00**	**442,18**	**42377**	**1512**	**55,3**	**0,51**	**2**
22	**123**	**С121-110202-0205 в ценах III квартала 2017 года**	**Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-100 ГОСТ 21880-2011**	**4,2408**	**25094,71**	**--**	**106422**	**--**	**4512**	**--**	**--**
			м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
23	**124**	**Е11-260301-0701**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**68,5**	**393,98**	**10,77**	**26988**	**738**	**11125**	**0,32**	**22**
			м2 поверхности покрытия изоляции		**248,70**	**4,07**	**17036**	**279**	**55,3**	**--**	**--**
24	**125**	**С121-100406-0301 в ценах III квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**0,078775**	**305307,00**	**--**	**24051**	**--**	**1020**	**--**	**--**
			1000 м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	126	Е11-200701-0406	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами	2	10341,26	138,48	20683	277	2740	1,82	4
			зонт		1449,08	30,42	2898	61	60,4	0,03	--
26	127	Е11-200701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	2	12733,97	182,19	25468	364	4336	3,19	6
			зонт		2546,35	39,52	5093	79	60,4	0,04	--
27	128	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/обрамляющие уголки/	0,41905	417883,82	5844,75	175114	2449	18317	42,70	18
			т стальных элементов		39260,94	893,02	16452	374	62,1	1,03	--
28	129	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/восстановление слоя грунтовки после монтажа -10%/	2,17906	59,76	1,06	130	2	41	0,03	--
			м2		28,29	0,17	62	--	54,2	--	--
29	130	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	21,7906	117,60	1,68	2562	37	542	0,04	1
			м2		34,84	0,35	759	8	54,2	--	--
30	131	Е11-100213-0201	прим.Переходный мостик. Сборка	4	3395,68	108,98	13583	436	7921	3,80	15
			шт.		2893,59	52,02	11574	208	59,8	0,06	--
31	132	С121-070201-0301 в ценах III квартала 2017 года	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,064	22601,92	--	1447	--	61	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
32	133	С121-070203-0304 в ценах III квартала 2017 года	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,12	26042,38	--	3125	--	133	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
33	134	Е11-100115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	0,184	6624,19	27,26	1219	5	223	1,88	--
			м3 древесины в конструкции		1481,48	11,59	273	2	59,8	0,01	--
34	135	Е11-150403-0303 Изм. и доп. вып. 4	Прим.Мостик перехода. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	51,92	531,91	2,28	27617	118	12531	0,47	24
			м2 окрашиваемой поверхности		381,91	1,11	19829	57	54,8	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1027457	10452			239
				Тенге			193095	3355			4
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1285699				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							242
			Сметная заработная плата -	Тенге				196450			

РАЗДЕЛ 4.ОТОПЛЕНИЕ (Локальная смета № 2-1-3)

ОТОПЛЕНИЕ НА ОТМ. НИЖЕ 0.000

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	23	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	21,66	413,05	45,31	8947	981	3004	0,21	5
			м трубопровода		188,54	21,68	4084	469	55,3	0,03	1
36	24	С121-110403-1104 в ценах III квартала 2017 года	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	1,408	1192,22	--	1679	--	71	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
37	25	С121-110403-1105 в ценах III квартала 2017 года	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	1,826	1381,94	--	2523	--	107	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
38	26	С121-110403-1106 в ценах III квартала 2017 года	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	2,629	1523,13	--	4004	--	170	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
39	27	С121-110403-1107 в ценах III квартала 2017 года	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	3,399	1721,34	--	5851	--	248	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
40	28	С121-110403-1108 в ценах III квартала 2017 года	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	4,224	2095,47	--	8851	--	375	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
41	29	С121-110403-1111 в ценах III квартала 2017 года	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	4,4	2651,70	--	11667	--	495	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	30	С121-110403-1113 в ценах III квартала 2017 года	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	5,94	3266,39	--	19402	--	823	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			ОТОПЛЕНИЕ НА ОТМ. ВЫШЕ 0,000								
43		Е11-161301-0104 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм. Прокладка при коллекторной системе	30	486,11	9,65	14583	289	9667	0,54	16
			м трубопровода		475,18	3,90	14255	117	60,4	--	--
44		Е11-161301-0105 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка при коллекторной системе	105	759,16	9,68	79711	1017	53085	0,85	89
			м трубопровода		747,97	3,90	78536	410	60,4	--	--
45		Е11-161301-0106 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 25 мм. Прокладка при коллекторной системе	64	848,06	9,72	54276	622	36144	0,95	61
			м трубопровода		835,96	3,90	53502	250	60,4	--	--
46		Е11-161301-0106 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 32 мм. Прокладка при коллекторной системе	24	848,06	9,72	20353	233	13554	0,95	23
			м трубопровода		835,96	3,90	20063	94	60,4	--	--
47		С123-010602-0302 в ценах III квартала 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-15x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	30	171,52	--	5146	--	218	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
48		С123-010602-0302 в ценах III квартала 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	105	171,52	--	18010	--	764	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
49		С123-010602-0303 в ценах III квартала 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	64	277,68	--	17772	--	754	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
50		С123-010602-0304 в ценах III квартала 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	24	449,19	--	10781	--	457	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51		С123-040501-0228 в ценах III квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	298	980,13	--	292079	--	12384	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	35	Е11-161301-0105 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка при коллекторной системе	2850	759,16	9,68	2163593	27595	1440882	0,85	2423
			м трубопровода		747,97	3,90	2131703	11125	60,4	--	13
53	36	С123-010602-0302 в ценах III квартала 2017 года	Металлопластиковая труба PE-T/AL/PE-RT 20x2,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/прим./	2767,35	171,52	--	474656	--	20125	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			УЗЕЛ 2								
54	76	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	6	1023,00	11,68	6138	70	1250	0,30	2
			м трубопровода		257,50	4,54	1545	27	60,4	0,01	--
55	84	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 25 мм. Установка	4	790,16	122,22	3161	489	1863	0,77	3
			фильтр		654,26	32,45	2617	130	60,4	0,04	--
56	85	С123-041013-0902 в ценах III квартала 2017 года	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	4	9649,34	--	38597	--	1637	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	86	Ц13-110203-0102	Квартирный теплосчетчик, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	4	828,90	--	3316	--	1586	1,00	4
			шт.		788,02	--	3152	--	44	--	--
58	87	С123-051501-1001 в ценах III квартала 2017 года	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	4	92100,53	--	368402	--	15620	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
59		Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	Краны воздушные. Установка	4	125,35	--	501	--	307	0,12	--
			комплект		113,65	--	455	--	60,4	--	--
60	88	С123-040902-3124 в ценах III квартала 2017 года	Кран шаровый с резьбой 1/2, Т до +180°С, PN 25, DN 15, для термодатчика теплосчетчика	4	871,71	--	3487	--	148	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	79	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	Краны воздушные. Установка	4	125,35	--	501	--	307	0,12	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			комплект		113,65	--	455	--	60,4	--	--
62	78	С123-040905-3301 в ценах III квартала 2017 года	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	4	4531,03	--	18124	--	768	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
63	93	Ц13-110203-0104	Тепловычислитель, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	1	2646,35	199,36	2646	199	1240	3,00	3
			шт.		2364,06	95,37	2364	95	44	0,11	--
64	94	С123-070502-0103 в ценах III квартала 2017 года	Тепловычислитель модели SKS-3, обслуживает одну + две теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 5, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 190 мм х 138 мм х 81 мм, типа Взлет/прим./	1	79961,70	--	79962	--	3390	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	95	Ц13-110203-0104	Регулятор температуры, датчик температуры, датчик погружной, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	5	2646,35	199,36	13232	997	6201	3,00	15
			шт.		2364,06	95,37	11820	477	44	0,11	1
66	96	С123-051401-0204 в ценах III квартала 2017 года	Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	1	185847,57	--	185848	--	7880	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	97	С123-051401-0409 в ценах III квартала 2017 года	Ключ программирования А 368, типа Danfoss	1	72004,99	--	72005	--	3053	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	98	С123-051401-0701 в ценах III квартала 2017 года	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	1	22859,00	--	22859	--	969	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	99	С123-051401-0705 в ценах III квартала 2017 года	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	3	37430,49	--	112291	--	4761	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	100	Е11-180801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	1	1604,53	143,08	1605	143	1002	1,79	2
			теплообменник		1461,45	22,33	1461	22	60,4	0,03	--
71	101	С123-051101-0118 в ценах III квартала 2017 года	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 38, для системы отопления мощностью от 275 кВт до 300 кВт, Т1 90°С/Т2	1	566340,44	--	566340	--	24013	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
72	102	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	3	14546,72	320,51	43640	962	23189	13,39	40
			насос		11210,51	86,68	33632	260	60,4	0,08	--
73	103	51-020602-0140 в ценах III квартала 2017 года	Насосы циркуляционные модели TOP-Z 50/1-10 CAN PN 6/10, типа WILO/прим./	2	205277,00	--	410554	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	104	51-020602-0137 в ценах III квартала 2017 года	Насосы циркуляционные модели TOP-Z 40/1-10 CAN PN 6/10, типа WILO/прим./	1	165240,00	--	165240	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
75	105	Ц13-121101-0303	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	1	4072,90	72,50	4073	72	1839	4,50	5
			шт.		3901,55	34,68	3902	35	40,6	0,04	--
76	106	С123-041005-1601 в ценах III квартала 2017 года	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 63 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	408403,63	--	408404	--	17316	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
77	107	С123-051207-2005 в ценах III квартала 2017 года	Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	1	191251,26	--	191251	--	8109	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
78	108	Ц13-110203-0104	Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	1	2646,35	199,36	2646	199	1240	3,00	3
			шт.		2364,06	95,37	2364	95	44	0,11	--
79	109	С123-041010-0844 в ценах III квартала 2017 года	Регулятор перепада давления AVP фланцевый, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	750013,03	--	750013	--	31801	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
80	110	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	1	3900,14	36,25	3900	36	1787	4,40	4
			шт.		3814,84	17,34	3815	17	40,6	0,02	--
81	111	С123-041005-1510 в ценах III квартала 2017 года	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	149113,98	--	149114	--	6322	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	112	С123-051207-2003 в ценах III квартала 2017 года	Привод электрический AMV 15, напряжение питания 230 В, типа Danfoss/прим./	1	195700,87	--	195701	--	8298	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
83	113	Е11-180701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	2	77947,38	372,97	155895	746	10550	3,69	7
			шт.		3087,20	41,82	6174	84	60,4	0,04	--
84		СПрайс лист	Адаптер 20 1/2	8	142,86	--	1143	--	48	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
85		СПрайс лист	Адаптер 25 3/4	10	205,36	--	2054	--	87	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
86		СПрайс лист	Адаптер 32	10	339,29	--	3393	--	144	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
87		СПрайс лист	Адаптер 32/1	16	339,29	--	5429	--	230	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
88		СПрайс лист	Адаптер 20 1/2	16	142,86	--	2286	--	97	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ								
89	114	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	9	2845,19	222,46	25607	2002	13348	2,60	23
			шт.		2126,28	37,64	19137	339	60,4	0,04	--
90	115	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	14	1587,50	101,77	22225	1425	11692	1,47	21
			шт.		1202,17	17,34	16830	243	60,4	0,02	--
91	116	С123-040201-1502 в ценах III квартала 2017 года	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	2	29505,42	--	59011	--	2502	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
92	117	С123-040101-0302 в ценах III квартала 2017 года	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	7	11140,02	--	77980	--	3306	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
93	118	С123-040101-0301 в ценах III квартала 2017 года	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	7	6791,10	--	47538	--	2016	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	119	С123-040502-0807 в ценах III квартала 2017 года	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	2	3384,08	--	6768	--	287	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
95	120	С123-041001-6603 в ценах III квартала 2017 года	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91	3	7878,04	--	23634	--	1002	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
96	121	С123-041001-6602 в ценах III квартала 2017 года	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91	1	6564,24	--	6564	--	278	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
97	122	С123-041001-3102 в ценах III квартала 2017 года	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	1	55454,67	--	55455	--	2351	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
98	123	С123-020103-0309 в ценах III квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	1851,56	--	7406	--	314	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
99	124	С123-020103-0209 в ценах III квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	14	1516,38	--	21229	--	900	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
100	125	С123-020103-0207 в ценах III квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	14	1024,47	--	14343	--	608	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
101	126	С123-020103-0305 в ценах III квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	4	858,40	--	3434	--	146	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
102	127	С123-020103-0407 в ценах III квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	1277,05	--	7662	--	325	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	128	С123-020103-0406 в ценах III квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40 ГОСТ 12816-80	2	987,86	--	1976	--	84	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
104	129	С123-020103-0307 в ценах III квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	1254,18	--	2508	--	106	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
105	130	С123-040501-0227 в ценах III квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	802,40	--	802	--	34	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
106	131	С123-040501-0229 в ценах III квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	1	1322,34	--	1322	--	56	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
107	132	С123-040501-0231 в ценах III квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	1	3272,82	--	3273	--	139	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			7596371	38079			2749
				Тенге			2411866	14290			16
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			10195913				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2765
			Сметная заработная плата -	Тенге				2426155			
			РАЗДЕЛ 5.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
108	166	Е11-200101-0207	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,8 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	15,7	4638,91	31,94	72831	501	13135	1,28	20
			м2 поверхности воздуховодов		1009,45	6,97	15848	109	60,4	0,01	--
109	167	Е11-200101-0202	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	35	4537,28	36,08	158805	1263	35109	1,62	57
			м2 поверхности воздуховодов		1274,23	13,45	44598	471	60,4	0,01	--
110	168	Е11-200101-0218	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 1 мм, диаметр от 600 до 1000 мм. Прокладка	498	6060,10	26,79	3017928	13340	322703	0,78	388
			м2 поверхности воздуховодов		613,95	7,15	305745	3561	60,4	0,01	4
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3249564	15104			465
				Тенге			366192	4142			4
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3910152				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							469
			Сметная заработная плата -	Тенге				370333			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**			**11873391**	**63635**			**3452**
			Тенге			**2971152**	**21786**			**24**
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге			**15391763**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3477**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2992938**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**13266180**	**95785**			**3775**
			Тенге			**3210747**	**32426**			**35**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**575794**				
	Накладные расходы -		Тенге			**24414**				
	Сметная прибыль -		Тенге			**48017**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**648224**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**17130066**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3804**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3238752**			
		Временные здания и сооружения 0,9%	Тенге			**148 337**	**16481842**			
		ИТОГО	Тенге			**17 278 403**				
		Дополнительные затратыпри производстве работ в зимнее время, 2,04%	Тенге			**336 230**				
		ИТОГО с оборудованием	Тенге			**17 614 632**				
		В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ на 2018 г. К=1,0599383	Тенге			**18 670 423**				
		НДС-12%	Тенге			**2 240 451**				
		ВСЕГО по акту:	Тенге			**20 910 874**				
		Скидка к=0,86754403931				**18 141 104**				

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта,
автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Технадзор:

Эксперт ТОО "Alem Construction Group"

ТОО «Alem Construction Group» ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР Alem Construction Group Ким Ю.Т.

Подрядчик:

Директор ТОО "Агропромремстрой" **Жолдыбаев С.А.**

"АГРОПРОМ-РЕМСТРОЙ"

гл. специалист сектора строительства
Жанарова А.Т.