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

Форма Р-1

Заказчик **Акционерное общество "Алматыинжстрой",г. Алматы, ул. Коммунальная, дом 12** ИИН/БИН **950640000206**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "QazBuildPro-NT",Республика Казахстан, г. Астана ул. ШАМШИ КАЛДАЯКОВ д. 23А кв. (офис) 513** **050640013587**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор СМР №96/1 от 04.09.2024г. ТМ10

Номер документа	Дата составления
11000000032	18.12.2024

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	Строительно-монтажные работы на объекте: "Реконструкция тепломагистрали М10 от Пав10.1 до Пав10.2. Наружные тепловые сети"			работа	1	78 148 054,74	78 148 054,74	8 373 005,87
				Итого	1	x	78 148 054,74	8 373 005,87

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) *должность* *подпись* Игнатченко В.Б. *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 18.12.2024

М.П.

Утверждена
приказом Министерства национальной экономики
Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

Заказчик **Акционерное Общество "Алматыинжстрой", БИН "950640000206", Республика Казахстан, город Алматы, Жетысуский район, улица Коммунальная 12**

Подрядчик **ТОО «QazBuildPro-NT», БИН 050640013587, г. Астана, район Алматы, ул. Шәмші Қалдаяқов, д.23А, кв.513,**

Наименование строительства и его адрес: **"Караганда, район им.Казыбек би. Реконструкция тепломагистрали М10 от пав.10.1 до пав. 10.2"**

СПРАВКА
О стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь месяц 2024 года.

код заказчика		код подрядчика		договор		источник финансирования		организац правовая форма	
				96/1	04.09.2024	наименование	код	наименование	код
Стоимость выполненных работ и затрат, тенге									
			Стр.-монт	из них		Ст-сть проч.	доп. затраты		
Наименование пусковых комплексов, объектов работ.	С начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в том числе в отчетном месяце (за ноябрь), без НДС	работы в сметных базисных ценах 2001 г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования.	затрат, не входящих в состав СМР в базисных ценах 2001 г	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленую стоимость, НДС	Всего к оплате, с НДС
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сумма к оплате	78 148 054,74	69 775 048,88							8 373 005,87	78 148 054,74

М.П. Заказчик _____ 2024 года

М.П. Подрядчик _____ 2024 года

Заказчик : **Акционерное Общество "Алматыинжстрой", БИН "950640000206", Республика Казахстан, город Алматы, Жетысуский район, улица Коммунальная 12**

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

Подрядчик **ТОО «QazBuildPro-NT», БИН 050640013587, г. Астана, район Алматы, ул. Шәмші Қалдаяқов, д.23А, кв.513,**

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

Стройка : **г.Караганда, район им.Казыбек би.Реконструкция тепломагистрали М10 от Пав.10.1 до Пав.10.2**

Объект **Наружные тепловые сети**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт): №96/1 от 04.09.2024 ТМ10

(наименование)

Акт выполненных работ

за **декабрь 2024** (месяц, год) на **07-02-02 Устройство покрытий** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	13	14
1	1	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство		55,35	3159,71	1259,3	174890	69703	94812	29346	220575	
				м3 материала основания в плотном теле		187,46	303,46	10376	16797		16339		
2	2	Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)		1107	982,59	298,98	1087728	330971	707439	166650	1354728	
				м2 основания		44,55	94,84	49318	104986		100350		
3	3	Е11-270403-0104 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 до толщины 20 см										
4	4	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	м2 основания	1107	251,21	58,93	278089	65235	212854	23110	325295	
						0	19,33	0	21398		24096		
5	5	Е11-270602-0306 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	т	2,7675	119273,2	2460,9	330089	6811	323278	3642	360429	
						0	1218,61	0	3373		26698		
6	6	Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 20 К=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 до толщины 8 см	м2 покрытия	1107	1893,64	228,84	2096261	253326	1810166	73576	2343424	
						29,6	31,94	32768	35358		173587		
7	7	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытие толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1107	1603,38	0,19	1774944	210	1751717	24858	1943786	
						20,79	0	23017	0		143984		
8	8	Е11-270602-0401 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 до толщины 5 см	м2 покрытия	1107	2030,03	241,99	2247244	267883	1946593	72643	2505478	
						29,6	31,16	32768	34494		185591		
9	9	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м2 покрытия	1107	441,26	0,05	488473	55	482663	6215	534263	
						5,2	0	5754	0		39575		
10	10	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка ранее демонтированных бортовых камней	м	220	998,48	0	219665	0	0	237238	493455	
						998,48	0	219665	0		36552		
				м бортового камня	220	2380,42	38,5	523693	8470	293421	243353	828410	
						1068,19	16,02	221803	3524		61364		
			ИТОГО:					9221076	1602664	7622943	880631	10989843	
			Итого по акту									10989843	
			Временные здания и сооружения			1,3 %		544378				11051671	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			4,32 %		1832526				11529183	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		885042				11759685	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,06424407									12515175	

			Итого со скидкой к = 0,95								**11889416**	
			Итого со скидкой генподрядчика к = 0,9								**10700475**	
			НДС			**12 %**	**5344051,02**					
			Итого с НДС								**11 984 532**	

Сдал

ПОДРЯДЧИК

ТОО «QazBuildPro-NT»

Принял

ЗАКАЗЧИК

АО "Алматыинжстрой"

Заказчик : Акционерное Общество "Алматыинжстрой", БИН "950640000206", Республика Казахстан, город Алматы, Жетысуский район, улица Коммунальная 12

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

Подрядчик : ТОО «QazBuildPro-NT», БИН 050640013587, г. Астана, район Алматы, ул. Шәмші Қалдаяқов, д.23А, кв.513,

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

Стройка : г.Караганда, район им.Казыбек би.Реконструкция тепломагистрали М10 от Пав.10.1 до Пав.10.2

(наименование, адрес)

Объект : Наружные тепловые сети

(наименование)

Договор подряда (контракт): №96/1 от 04.09.2024 ТМ10

Акт выполненных работ

за декабрь 2024 (месяц, год) на 07-01-02 Устройство покрытий работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство		5	3159,71	1259,3	15799	6296	8565	2651	19926	
			м3 материала основания в плотном теле			187,46	303,46	937	1517		1476		
2	2	Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)		100	982,59	298,98	98259	29898	63906	15054	122378	
				м2 основания		44,55	94,84	4455	9484		9065		
3	3	Е11-270403-0104 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 до толщины 20 см		100	251,21	58,93	25121	5893	19228	2088	29386	
				м2 основания		0	19,33	0	1933		2177		
4	4	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов		0,25	119273,2	2460,9	29818	616	29203	329	32559	
				т		0	1218,61	0	305		2412		
5	5	Е11-270602-0306 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		100	2032,5	228,84	203250	22884	177406	6646	226688	
				м2 покрытия		29,6	31,94	2960	3194		16792		
6	6	Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 до толщины 6 см		100	868,88	0,09	86888	9	85839	1123	95052	
				м2 покрытия		10,4	0	1040	0		7041		
7	7	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий		32	2380,42	38,5	76174	1232	42679	35397	120497	
				м бортового камня		1008,19	16,02	32262	513		8926		
8	8	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91		1,376	42396		58337		58337		63004	Казахстан
				м3							4667		
			ИТОГО:					593646	66828	485163	63288	709490	
			Итого по акту									709490	
			Временные здания и сооружения			1,3 %		544378					
			Итого с временными									718713	
			Зимние удорожания			4,32 %		1832526					
			Итого с зимними удорожаниями									749762	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		885042					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									764757	
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,06424407									813888	
			Итого со скидкой к = 0,95									773194	
			Итого со скидкой теннодрядчика к = 0,9									695874	
			НДС			12 %		5344051,02					
			Итого с НДС									779 379	

Сумма

Принял

ПОДРЯДЧИК:
ТОО «QazBuildPro-NT»

ЗАКАЗЧИК:
АО "Алматыинжстрой"

Заказчик : **Акционерное Общество "Алматыинжстрой", БИН "950640000206", Республика Казахстан, город Алматы, Жетысуский район, улица Коммунальная 12**

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

Подрядчик : **ТОО «QazBuildPro-NT», БИН 050640013587, г. Астана, район Алматы, ул. Шәмші Қалдаяков, д.23А, кв.513,**

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

Стройка : **г.Караганда, район им.Казыбек би.Реконструкция тепломагистрали М10 от Пав.10.1 до Пав.10.2**

Объект : **Наружные тепловые сети** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт): №96/1 от 04.09.2024 ТМ10 (наименование)

Акт выполненных работ

за **декабрь 2024 (месяц, год) на 06-01-02 Тепломеханический раздел работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	13	14
			Раздел: 1. Наружные сети от Павильона №10.1 до Павильона №10.2										
9		Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	854,1336876	243,72 132,92	110,8 54,91	208167 113529	94638 46901	0	115509 25894	349570	
10		Е11-010205-0502	Траншеи, вдоль котлованов и ямь. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	409,2536898	1341,27 1341,27	0 0	467070 467070	0 0	0	336290 64269	867629	
11		Е11-010102-0386 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях /линиий грунт/. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	434,2762796	360,3 0	360,3 68,03	156470 0	156470 29544	0	21271 14219	191961	
12		С3412-101-0107	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах /линиий грунт/. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т*км	151,7806419	61		9259				9999	
13		Е11-230101-0301	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	26,1305503	3296,83	208,13	86148	5439	44725	741 37216	133233	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	28,7436	1377,1 1556	61,5	35984	1607	44725.05	9869		Казахстан 100%
17		Е11-240108-0301 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	18589,4 13675,42	4690,81 1552,06	37179 27351	9382 3104	446	30150 5386	72715	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0128	160				162,05			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм. Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	211214				143,63			
		261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	783426				62,67			
18		Е11-240108-0308 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	4	63200,37 37766,69	24171,46 7192,83	252801 151067	96686 28771	5049	1780.40 34467	465308	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,4636	160				1194,5			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм. Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0141	211214				2982,34			
19		Е11-240108-0312 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка	шт.	2	123052,42 70780,63	49071,86 15335,25	246105 141561	98143 30670	6400	170509 33329	449943	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,6	160				896			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм. Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	211214				4536,88			
22		Е11-161201-0104 Изм. и доп. вып. 6	Сальники /манжета стенового ввода/. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	4	10722,14 5752,07	36,79 27,57	42889 23008	147 70	19733	22617 5240	70736	
		216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0168	193419				3249.44			
		261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	49,2	320				15744			

23	Е11-161201-0104 Изм. и доп. вып. 6 К=2,75	Сальники /манжета стеновой ввода/. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм /до 1100 мм/	сальник	8	29485,88	101,17	235887	810	108532	124393	389102
	216-101-0901	Цемент тампонажный бесклинкерный расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0924	15818,19	48,32	126546	387	17871,92	28822	
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	270,6	320				86592		
24	С1241-704-0104	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией СВ-400	шт.	2	7884		15768		15768		17030
25	С1241-704-0110	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией СВ-1100	шт	8	22699		181592		181592	1262	196119
26	Е11-240101-0417 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 900 мм. Прокладка	км трубопровода	1,05704	7802957,28	2788115,91	8248038	2947150	431648	14527	
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,2843	4606486	963562,51	4869240	1018524		5828886	15203078
	217-603-0104	Вода техническая	м3	3297,9648	211214				271262,9	1126154	
27	Е11-240101-0414 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 600 мм. Прокладка	км трубопровода	0,2	4840787,35	1771413,69	968157	354283	89045,05		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,12	2871826	616705,51	574365	123341	39510	690729	1791597
	217-603-0104	Вода техническая	м3	292	211214				25345,68	132711	
28	Е11-240108-0115 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 900 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,22493	7529943,76	3217061,29	1693710	723614	7884		
	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	37,9997	4041972,69	905937,65	909161	203773	66936	1101804	3079156
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2272	160				6079,95	223643	
29	С1241-402-0319	Трубы стальные прямошовные изолированные пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 920х10,0 мм /Ст920х10,0-ППУ-ОЦ/	м	-242,57	211214				47992,95		
31	С1241-403-0127	Труба стальная спиральношовная изолированная пенополиуретаном, тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 920х10,0 мм /Ст920х10,0-1-ППУ-ПЭ/	м	-187,2	323588		-78492746		-78492746	-6279420	-84772166
33	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм /57 мм/. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	247658		-46361578		-46361578	-3708926	-50070505
34	Ц13-390201-0514	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм /273 мм/. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	878,64	24,61	7029	197	337	3962	11870
35	Ц13-390201-0544	Трубопровод, диаметр 920 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	811,9	0	6495	0		879	
36	Ц13-390201-0538	Трубопровод, диаметр 720 мм, толщина стенки до 8 мм /630 мм/. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	2244,09	73,83	8976	295	562	4953	15043
37	Ц13-390201-0549	Трубопровод, диаметр 1220 мм, толщина стенки до 14 мм /1100 мм/. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	138	2029,75	0	8119	0		1114	
	прайс-лист ТОО isoplus/г.Караганда/# 2021г.	Комплект изоляции стыков с муфтой термоусаживаемой ПЭ 273/400	стык	138	8796,42	264,56	1213906	36509	56975	683457	2049152
39					8139	0	1120422	0		151789	
	прайс-лист ТОО isoplus/г.Караганда/# 2021г.	Комплект изоляции стыков с муфтой ОЦ 57/140	стык	78	6592,89	178,42	514245	13917	25367	289727	868290
40					6089,25	0	474962	0		64318	
			шт	2	34792,02		69584		69584		75151
										5567	
			шт	8	7244,73		57958		57958		62595
										4637	

42	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /маты полиэтиленовые/. Устройство /укладка/	м2 изолируемой поверхности	104,8	459,62 409,45	41,17 19,87	47225 42910	4314 2082	0	42293 7161	96679	
43	С1234-204-0108	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 /мат из полиэтилена, толщиной 45 мм/	м2	107,944	4834		521801		521801		563545	
44	Е11-460501-0803 Изм. и доп. вып. 4	Металлоконструкции мелкие массой до 10 кг /защитные экраны/. Монтаж	т металлоконструкций	0,1406933	135110,6 127777,65	5622,12 1142,18	19009 17977	791 161	241	15236 2740	36985	
45	С1222-509-0601	Экраны защитные, щиты вращающихся устройств	т	0,1406933	859330		120902		120902		130574	Казахстан
46	Е11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий /клапан-захлопка д=250 мм/. Электродуговая сварка при монтаже /изготовление/	т	0,015496	3956,87 3035,77	635,7 1,76	61 47	10 0	4	9672 32 8	101	
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219538				4,42			
47	Е11-221201-0107	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм /клапан-захлопка/. Приварка	фланец	4	4194,25 3634,82	318,65 17,57	16777 14539	1274 70	963	14463 2499	33739	
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0046	211214				963,14			
48	С1222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /металлоконструкции клапана-захлопки д=250 мм/	т	0,015496	818918		12690		12690		13705	
49	Е11-240106-0108 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 400 мм /краны шаровые/. Установка	комплект	2	64145,04 32485,89	30420,14 8816,61	128290 64972	60840 17633	2478	1015 81779 16806	226875	
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3	5867				1760,1			
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,46	240				350,4			
50	Е11-240106-0107 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм /краны шаровые/. Установка	комплект	6	47005,89 24927,97	21160,59 5919,58	282035 149508	126963 35517	5564	193175 37217	502427	
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,66	5867				3872,22			
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0043	211214				899,77			
51	Е11-240106-0105 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм /краны шаровые/. Установка	комплект	2	26595,51 13630,5	12538,77 3602,46	53191 27361	25078 7205	852	34121 6985	94297	
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,086	5867				504,56			
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	211214				194,32			
52	Е11-240106-0104 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм /краны шаровые/. Установка	комплект	4	18316,21 9576,68	8407,09 2389,92	73265 38307	33629 9560	1330	47388 9652	130305	
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,136	5867				797,91			
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,16	240				278,4			
53	Е11-240106-0103 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм /краны шаровые/. Установка	комплект	4	11770,87 5566,4	5918,34 1754,78	47083 22266	23673 7019	1145	28992 6086	82161	
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,12	5867				704,04			
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,92	240				220,8			
54	Е11-240106-0102 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм /краны шаровые/. Установка	комплект	2	10891,58 5037,34	5646,09 1676,96	21783 10074	11292 3354	417	13294 2806	37883	
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,048	5867				281,62			
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211214				76,04			
55	Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм /краны шаровые/. Установка	комплект	4	6810,12 3157,34	3508,6 1054,38	27240 12629	14035 4218	577	16678 3514	47432	
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,064	5867				375,49			
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	211214				143,63			
56	Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм /краны шаровые диаметром до 50 мм/. Установка	комплект	5	6810,12 3157,34	3508,6 1054,38	34051 15787	17543 5272	721	20848 4392	59291	
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,08	5867				469,36			
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	211214				179,53			

57	С1242-202-1111	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	741085		1482170		1482170	118574	1600744	Казахстан
58	С1242-202-1109	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	232163		928652		928652	74292	1002944	Казахстан
59	С1242-202-1108	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	177782		355564		355564	28445	384009	Казахстан
62	С1242-202-1103	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	51258		51258		51258	4101	55359	Казахстан
63	Е11-220301-0120 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1400 мм/фут.гар/. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,06	14640124,88	8040869,62	878407	482452	83948	450922	1435675	
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	27,6	5200125,2 874	2391151,33	312088	143469	24122,4	106346		
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	184,8	255				47124			Казахстан 100%
64	Е11-240101-0413 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	4400056,32	1754213,89	22000	8771	701	15419	40413	
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	2505620 211214	609413,7	12528	3047	448,83	2994		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	5,2	27				140,4			
65	Е11-240101-0412 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	3383976,83	1336239,84	16910	6681	505	11906	31332	
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	1946674 211214	458595,25	9733	2293	343,22	2306		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	3,33	27				89,91			
66	Е11-240101-0409 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0,015	2615500,5	993100,85	39233	14896	860	28158	72782	
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0028	1565048,8 211214	331143,44	23476	4967	589,29	5391		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	5,625	27				151,88			
67	Е11-240101-0408 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка	км трубопровода	0,003	2317097,44	887941,59	6951	2664	151	4986	12892	
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	1378868,4 211214	299934,08	4137	900	112,15	955		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,792	27				21,38			
68	Е11-240101-0407 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,014	1958790,07	762874,6	27423	10680	446	19712	50906	
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	1164078,3 211214	258135,83	16297	3614	331,18	3771		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,352	27				63,5			
69	Е11-240101-0406 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	1766458,15	682413,08	17665	6824	222	12755	32854	
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	1061803,05 211214	226600,09	10618	2266	179,53	2434		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,88	27				23,76			
70	Е11-240101-0404 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,006	1285315,5	469404,1	7712	2814	90	5678	14461	
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	801196,95 211214	154699,06	4807	928	78,57	1071		
71	Е11-240101-0403 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,015	1232947,48	456031,42	18481	6840	191	13589	34636	
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	763264,2 211214	151799,68	11449	2277	174,25	2566		
72	Е11-240101-0401 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладки	км трубопровода	0,002	1194144,73	441756,11	2388	884	21	1761	4481	
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	741763,8 211214	147459,39	1484	295	20,28	332		
73	Е11-240101-0401 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм /до 50 мм/. Прокладка	км трубопровода	0,003	1194144,73 741763,8	441756,11 147459,39	3582 2225	1325 442	32	2641 498	6721	

	1261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214					30,41				
75	С1241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	5	44160		220800			220800		238464	Казахстан	
76	С1241-102-0251	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм /ГОСТ 10704-91/	м	5	34870		174350			174350		188298		
77	С1241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм /ГОСТ 10704-91/	м	15	26757		401355			401355		433463		
78	С1241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм /ГОСТ 10704-91/	м	3	22481		67443			67443		72838		
79	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм /ГОСТ 10704-91/	м	14	15326		214564			214564		231729		
80	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм /ГОСТ 10704-91/	м	10	8188		81880			81880		88430		
81	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм /ГОСТ 10704-91/	м	6	4928		29568			29568		31933		
82	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм /ГОСТ 10704-91/	м	15,15	3935		59615			59615		64384		
83	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм /ГОСТ 10704-91/	м	2,02	1891		3820			3820		4126		
84	С1241-102-0129	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х1,5 мм /ГОСТ 10704-91 размерами 45х3,0 мм/	м	2,02	833		1683			1683		1818		
85	С1241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм /ГОСТ 10704-91/	м	1,01	868		877			877		947		
86	Е11-240106-0102 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм /краны шаровые/. Установка	комплект	1	10891,58	5646,09	10892	5646	208	6647		18942		
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	5037,14	1676,96	5037	1677	140,81	1403				
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	5867 211214				38,02					
87	Е11-240106-0103 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм /краны шаровые/. Установка	комплект	1	11770,87	5918,34	11771	5919	286	7248		20541		
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	5566,4 5867	1754,78	5566	1755	176,01	1522				
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	240				55,2					
88	Е11-240106-0104 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм /краны шаровые/. Установка	комплект	2	18316,21 9576,68	8407,09 2389,92	36632 19153	16814 4780	665	23694 4826		65152		
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,068	5867				398,96					
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,58	240				139,2					
89	Е11-240106-0107 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм /краны шаровые/. Установка	комплект	2	47005,89 24917,97	21160,59 5919,58	94012 49836	42321 11839	1855	61058 12406		167476		
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,22	5867				1290,74					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	211214				299,92					
90	С1242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 /Naval/	шт.	1	14281		14281		14281	1142		15423		
91	С1242-202-0309	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /Naval/	шт.	1	17483		17483		17483	1399		18882		

92	С1242-202-0311	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150 /Naval/	шт.	2	41654		83308			83308		89973					
93	519-201-0301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300 /Naval/	шт.	2	1150822		2301644				6665	2301644					
		Отпускная цена			1150822		2301644			2301644							
		Сметная стоимость оборудования					*2301644*										
94	Е11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий /клапан-заслонка д=200 мм/. Электродуговая сварка при монтаже /изготовление/	т	0,003174	3956,87	635,7	13	2	1	7	22						
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	3035,77	1,76	10	0	0,91	2							
95	Е11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм /клапан-заслонка/. Приварка	фланец	1	219538	269,2	3396	270	122	2992	6899						
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	3004,5	17,57	3005	18	122,5	511							
96	С1222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /металлоконструкции клапана-заслонки д=200 мм/	т	0,003174	211214		2599		2599		2807						
97	Е11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий /клапан-заслонка д=80 мм/. Электродуговая сварка при монтаже /изготовление/	т	0,001089	3956,87	635,7	4	1	0	2	7						
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	3035,77	1,76	3	0	0,31	1							
98	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм /клапан-заслонка/. Приварка	фланец	1	219538	66,76	1080	67	46	957	2210						
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	966,48	0	966	0	46,47	163							
99	С1222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /металлоконструкции клапана-заслонки д=80 мм/	т	0,001089	211214		892		892		963						
100	С1241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	1	16951		16951		16951		18307						
101	С1241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	3	11695		35085		35085		37892	Казахстан					
102	С1241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	4	4835		19340		19340		20887						
103	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	1642		6568		6568		7093	Казахстан					
104	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм /переход 600 на 500 Ф96.62, заглушка металлическая диаметром 500 гол.8 мм/. Установка	т фасонных частей	0,0741	1193355,87	530312,26	88428	39296	26136	34637	132910						
	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0741	340239	161834,06	22995	11992	9845								
105	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройник равнопроходной 250 на 250 Т58.87.00.000/. Установка	т фасонных частей	0,1326	1628218,06	612261,44	215982	83196	47598	112257	354304						
	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,1326	656998,34	197375,98	87118	26172	45115,69	26245							
106	Е11-090301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т /основание/. Монтаж	т конструкций	0,1176	101075,19	54884,92	11886	6454	1196	4223	17398						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 7759 0-87 строительный	т	0,0011	36022,6	16016,06	4236	1883	685,4	1289							
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	647579				173,87			Казахстан 100%					
107	Е11-090301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т /ребра и косынки/. Монтаж	т конструкций	0,3736	101075,19	54884,92	37762	20505	3799	13415	55271						
					36022,6	16016,06	13458	5984		4093							

	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0034	647579					2177,42			Казахстан 100%
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211214					552,37			
108	С1222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,3212	818918		263036			263036	21043	284079	Казахстан
109	Е11-090301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т /основание/. Монтаж	т конструкций	0,0368	101075,19	54884,92	3720	2019	374	1321	5444		
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	36022,6	16016,06	1326	589		403			
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	647579				214,48				Казахстан 100%
110	Е11-090301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т /ребра и косынки/. Монтаж	т конструкций	0,1092	211214				54,41				
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001	101075,19	54884,92	11037	5993	1110	3921	16155		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	36022,6	16016,06	3934	1749		1197			
111	С1222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,746	647579				636,44				Казахстан 100%
112	Е11-090301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т /основание/. Монтаж	т конструкций	0,0768	211214				161,45				
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0017	818918		119562		119562	9565	129127	Казахстан	
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	101075,19	54884,92	7763	4215	781	2758	11363		
113	Е11-090301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т /ребра и косынки/. Монтаж	т конструкций	0,222	36022,6	16016,06	2767	1230		842			
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,002	647579				447,61				Казахстан 100%
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	211214				113,55				
114	С1222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,2988	101075,19	54884,92	22439	12185	2257	7971	32843		
115	Е12-070201-0205 Изм. и доп. вып. 16	Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м2. Установка в сооружениях	м3 сборных железобетонных конструкций	1,36	36022,6	16016,06	7997	3556		2433			
	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0201	647579				1293,86				Казахстан 100%
	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0111	211214				328,23				
116	С1225-203-0203	Лоток тентотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /Л1-8/	м3	1,36	818918		244693		244693	19575	264268	Казахстан	
117	Е11-260101-1301 Изм. и доп. вып. 21	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали	шт. арматуры и фланцевых соединений	25	136874		186149		186149	14892	201041		
					10413,71	601,81	260343	15045	0	188329	484566		
118	Е11-260101-1302 Изм. и доп. вып. 21	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 800 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали	шт. арматуры и фланцевых соединений	10	9811,9	100,16	245298	2504		35891			
					20199,03	1121,5	203990	11215	0	146084	375920		
119	С1234-201-0307	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МД-100 толщиной 80 мм /60 мм/	м3	2,5	19077,53	144,09	190775	1441		27846			
120	С1214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,2735964	36899		92248		92248	7380	99628		
121	Е11-130501-0305 К=2	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике /грунтовочный слой мастики "Вектор 1236"/, первый слой	м2	52	693247		189670		189670	15174	204844		
	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	251,68	5014,04	223,42	260730	11617	124833	89330	378065		
122	Е11-130501-0306	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике /покровный слой мастики "Вектор 1234"/, последующий слой	м2	52	2389,98	99,7	124279	5184	124833,28	28005		Казахстан 100%	
	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	67,6	1585,29	131,71	82435	5809	33530	31525	123077		
					828,78	49,85	43097	2592	33529,6	9117		Казахстан 100%	
					496								

123	Е11-260101-1002 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /ваты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем/	м3 изоляции	6,61	41398,84	1422,6	273646	9404	80724	142828	449792	
	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0635	27763,76 132012	667,74	183518	4414	8376,95	33318		
	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0892	693247				61861,9			
124	С1234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /М125/	м3	9,5184	43126		410491		410491		443330	
125	Е11-260301-0202 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стальное оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	83,04	2854,84 2661,03	193,81 18,98	237066 220972	16094 1576	0	169137 32496	438699	
126	С1214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,5371027	693247		372345		372345		402133	
127	Е11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0124	3259563,18	279714,41	40419	3469	31083	6481	50652	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	82,212	473156 263	54823,17	5867	680	21621,76	3752		
	234-203-0204	Холст стеклополокнистый ВВ-Г	10 м2	2,0832	4019				8372,38			
128	Е11-220601-0318 Изм. и доп. вып. 16 К=1,183	Трубопроводы стальные диаметром 1200 мм /1420 мм/. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,12	23697458,9	5167007,56	2843695	620041	1990201	370073	3470869	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5295,108	1945443,5 263	1169652,22	233453	140358	1392613,4	257101		
	234-203-0204	Холст стеклополокнистый ВВ-Г	10 м2	133,5844	4019				536875,54			
129	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16 К=1,124	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм /89 мм/. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,03	1849208,59	49358,99	18492	494	14077	3896	24168	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	37,3168	392174,84 265	355,52	3922	4	9814,32	1790		
	234-203-0204	Холст стеклополокнистый ВВ-Г	10 м2	0,9217	4019				3704,23			
		Итого по разделу: 1. Наружные сети от Павильона №10.1 до Павильона №10.2										
		Раздел: 2. Восстановление участка теплосети попадающего в зону производства работ при реконструкции тепломагистрали М10 (уч-ок от ТК (сущ) до точки "А"										
130	Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм /краны шаровые диаметром до 50 мм/. Установка	комплект	4	6810,12	3808,6	27240	14035	577	16678	47432	
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,064	3157,34	1054,38	12629	4218	375,49	3514		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм. Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	5867 211214				143,63			
131	Е11-240106-0102 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм /краны шаровые/. Установка	комплект	4	10891,58	5646,09	33566	22585	833	26588	75766	
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,096	5037,14	1676,96	20149	6708	563,23	5612		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм. Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	5867 211214				152,07			
132	С1242-202-0104	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	32406		129624		129624		139994	Казахстан
133	С1242-202-0109	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	143166		572664		572664	10370	618477	Казахстан
134	С1222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,003	821622		2465		2465	45813	2662	Казахстан
135	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,624	821622		512692		512692	197	553707	Казахстан
136	Е11-070501-0102 Изм. и доп. вып. 19	Блоки массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	3	2496,88	1207,82	7491	3623	2030	41015 3347	11705	
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,102	612,4 15569	333,04	1837	999	1588,04	867		Казахстан 100%
137	Е11-070501-0101 Изм. и доп. вып. 19	Блоки массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	14	2203,88	1231,76	30854	17245	6204	14349	48819	
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,322	528,97 15569	339,64	7406	4755	5013,22	3616		
138	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78		3,525	24541		86507		86507		93428	Казахстан

139		Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	м3 конструкций								6921			
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 7759.0-87 строительный	т	0,0721	136994,27	9204,28	9877	663	640		5944	17087		
		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	118919,2	557,3	857	40			1266			
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,001	647529				233,45					Казахстан 100%
140		С1214-208-0301	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0001	219338				221,6					
						532604				74,5					
141		С1241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	т	0,0721	489955		35326		35326		2826	38152		
142		С1241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	11695		23390		23390		1871	25261		Казахстан
143		Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /переход 200х150/. Установка	шт.	22	4835		106370		106370		8510	114880		
		261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т фасонных частей	0,01	1628218,06	612261,44	16282	6123	3590		8458	26719		
144		Е11-070201-0205 Изм. и доп. вып. 16	Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м2. Установка в сооружениях	т	0,01	656998,34	197375,98	6570	1974	3402,39		1979			
						340239									
		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3 сборных железобетонных конструкций	0,26	27500,1	9607,33	7150	2498	1266		5215	13354		
		215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0038	13022,95	3975,58	3386	1034	387,86		989			
145		С1225-203-0203	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (ЛК300.30.30-1/	м3	0,006	100795				600,13					
146		Е11-240101-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,26	136874		35587		35587		2847	38434		
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	1268064,41	540862,65	15217	6490	107		10456	27727		
147		Е11-240101-0402 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0005	718261,25	161834,23	8619	1942	101,38		2054			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	1209021,78	448584,39	3627	1346	35		2671	6802		
148		Е11-240101-0403 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0002	748930,6	150358,77	2247	451	31,68		509			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	1232047,48	456031,42	3696	1368	38		2718	6927		
149		Е11-240101-0406 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0002	763264,2	151799,68	2290	455	34,85		513			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,281	1766458,15	682413,08	496375	191758	6250		358421	923180		
		217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0239	1061803,05	226600,09	298367	63675	5044,85		68384			
150		Е11-240101-0407 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	24,728	27				667,66					
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,042	1958790,07	762874,6	82269	32041	1337		59136	152717		
		217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0047	1164078,3	258135,83	48891	10842	997,55		11312			
151		С1241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	7,056	27				190,51					
152		С1241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм /ГОСТ 10704-91/	м	12,12	748		9066		9066		725	9791		Казахстан
153		С1241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм /ГОСТ 10704-91/	м	3,03	2531		7669		7669		614	8283		
154		С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм /ГОСТ 10704-91/	м	3,03	2994		9072		9072		726	9798		
					281	8188		2300828		2300828		184066	2484894		

155		С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм /ГОСТ 10704-91/	м	42	15326		643692		643692		695187	
											51495		
156		Е11-260101-1301 Изм. и доп. вып. 21	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали		8	10413,71	601,81	83310	4814	0	60265	155061	
			шт. арматуры и фланцевых соединений			9811,9	100,16	78495	801		11486		
157		С1234-201-0307	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм /60 мм/	м3	0,25	36899		9225		9225		9963	
											738		
158		С1214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0310464	693247		21523		21523		23245	
											1722		
159		Е11-130501-0305 К=2	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике /грунтовочный слой мастики "Вектор 1236"/, первый слой	м2	199,3	5014,04	223,42	999297	44527	478448	342373	1449004	
						2389,98	99,7	476322	19870		107334		
		235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	964,612	496				478447,55			Казахстан 100%
160		Е11-130501-0306	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике /покровный слой мастики "Вектор 1214"/, последующий слой	м2	199,3	1585,29	111,71	315949	22264	128509	120827	471718	
						828,78	49,85	165176	9935		34942		
		235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	259,09	496				128508,64			Казахстан 100%
161		Е11-260101-1002 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем/	м3 изоляции	26,56	41398,84	1422,6	1099553	37784	324363	573907	1807337	
						27763,76	667,74	737405	17735		133877		
		261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,255	132012				33659,89			
		214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,3586	693247				248570,64			
162		С1234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /М125/	м3	38,2464	43126		1649414		1649414		1781367	
											131953		
163		Е11-260301-0202 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной		396,9	2854,84	193,81	1133086	76923	0	808409	2096815	
			м2 поверхности покрытия изоляции			2661,03	18,98	1056163	7533		155320		
164		С1214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	2,5671492	693247		1779668		1779668		1922041	
											142373		
			Итого по акту									**-82023434**	
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**544378**					
			Итого с временными									**-83089739**	
			Зимние удорожания			**4,32 %**		**1832526**					
			Итого с зимними удорожаниями									**-86679215**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**885042**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**-88412800**	
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,06424407									**-94092798**	
			Итого со скидкой к = 0,95									**-89388158**	
			Итого со скидкой генподрядчика к = 0,9									**-80449342**	
			НДС			**12 %**		**5343051**					
			Итого с НДС									**-90103263,26**	

Справ

Приказ

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «QazBuildInvest»

ЗАКАЗЧИК:

АО "Алматыинжстрой"

Заказчик: **Акционерное Общество "Алматыинжстрой", БИН "950640000206", Республика Казахстан, город Алматы, Жетысуский район, улица Коммунальная 12**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «QazBuildPro-NT», БИН 050640013587, г. Астана, район Алматы, ул. Шәмші Қалдаяқов, д.23А, кв.513,**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **г.Караганда, район им.Казыбек би.Реконструкция тепломагистрали М10 от Пав.10.1 до Пав.10.2**

Объект: **Наружные тепловые сети** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт): №96/1 от 04.09.2024 ТМ10 (наименование)

Акт выполненных работ

за **декабрь 2024** (месяц, год) на **06-01-02 Тепломеханический раздел.** Включаемые работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	13	14
			Раздел: 1. Наружные сети от Павильона №10.1 до Павильона №10.2										
1		Е11-010101-0363 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1431,992	308,72 0	308,72 53,22	442085 0	442085 76211	0	54872 39756	536713	
2		Е11-010205-0303 ЯТЧ 01 табл. 11 гл.3.179 Кэтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	93,38	4226,66 4226,66	0 0	394686 394686	0 0	0	284174 54309	733169	
3		Е11-010102-0339	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 для обратной засыпки	м3 грунта	336	503,89 0	503,89 95,15	169307 0	169307 31970	0	23019 15386	207712	
4		С3412-101-0207	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние 7 км	т-км	4468,8	44		196627			15730	212357	
5		Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	268,8	49,34 0	49,34 19,79	13263 0	13263 5320	0	3830 1367	18460	
6		Е11-010104-0409 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	268,8	106,86 0	106,86 42,86	28724 0	28724 11521	0	8295 2962	39981	
7		Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	67,2	1633,62 1633,62	0 0	109779 109779	0 0	0	79041 15106	203926	
8		Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	336	243,72 132,92	110,8 54,91	81889 44660	37229 18450	0	45439 10186	137514	
9		Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1266	1141,27 1141,27	0 0	1444850 1444850	0 0	0	1040292 198811	2683953	
10		С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1270,63	1556		1977100		1977100		2135268	Казахстан
11		Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	206	3296,83 1377,1	208,13 61,5	679147 283683	42875 12669	352590	158168 293388 77803	1050338	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	226,6	1556				352589,6			Казахстан 100%
12		Е11-240108-0226 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыка термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 900 мм. Установка		53	126623,63	48934,34	6711052	2593520	339974	4555154	12167502	

		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	шт.		71274,68	15539,76	3777558	823607		901296		
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	кг	212	160				33920			
				т	1,2678	211214				267768,66			
13		прайс-лист ТОО isoplus/г.Караганда/# 2021г.	Тройник с шаровым краном воздушника BBF/KSF-V-HS, DN-50 L=1160, Нтр=985мм Ст920х10.0-50-ППУ-ОЦ	шт	14	937170,54		13120388		13120388		14170019	
											1049631		
14		прайс-лист ТОО isoplus/г.Караганда/# 2021г.	Тройник с шаровым краном для спуска воды BBF/KSF-V-HS, DN-250 L=1160, Нтр=985мм Ст920х10.0-250-ППУ-ОЦ	шт	14	2954283,38		41359967		41359967		44668764	
											3308797		
17		Е11-240108-0308 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	2	63200,37	24171,46	126401	48343	2524	89020	232655	
						37766,69	7192,83	75533	14386		17234		
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,7328	160				597,25			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0071	211214				1491,17			
19		Е11-240108-0115 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 900 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,102	7529943,76	3217061,29	768054	328141	27633	499640	1369110	
						4041972,69	905937,65	412281	92406		101416		
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	17,2319	160				2757,1			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,103	211214				21763,58			
21		Ц13-390201-0544	Трубопровод, диаметр 920 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	32	8796,42	264,56	281485	8466	13212	158483	475165	
						8119	0	259808	0		35197		
22		Ц13-390201-0549	Трубопровод, диаметр 1220 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	24	13054,71	332,24	313313	7974	13055	178293	530935	
						12178,5	0	292284	0		39329		
			Итого по разделу: 1. Наружные сети от Павильона №10.1 до Павильона №10.2									81573541	
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**544378**				**82633997**	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			**4,32 %**		**1832526**				**86203786**	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**885042**				**87927861**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
												93576705	
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,06424407									**88897870**	
			Итого со скидкой к = 0,95									**80008083**	
			Итого со скидкой генподрядчика к = 0,9										
			НДС			**12 %**		**5344051,02**				**89 609 053**	
			Итого с НДС										

Сдал:

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «QazBuildPro-NT»

Принял:

ЗАКАЗЧИК:

АО "Алматыинжстрой"

Заказчик: **Акционерное Общество "Алматыинжстрой", БИН "950640000206", Республика Казахстан, город Алматы, Жетысуский район, улица Коммунальная 12**

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

Подрядчик: **ТОО «QazBuildPro-NT», БИН 050640013587, г. Астана, район Алматы, ул. Шәмші Қалдаяқов, д.23А, кв.513,**

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

Стройка: **г.Караганда, район им.Казыбек би.Реконструкция тепломагистрали М10 от Пав.10.1 до Пав.10.2**

Объект: **Наружные тепловые сети** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт): №96/1 от 04.09.2024 ТМ10 (наименование)

Акт выполненных работ

за **декабрь 2024** (месяц, год) на **06-01-03 Систему ОДК** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр нормы, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	13	14
1		Е11-240108-0503 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля										
				терминал	10	734,63	0,74	7346	8	109	7161	15668	
						722,97	0,35	7230	4		1161		
3		Е11-240109-0505 Изм. и доп. вып. 17	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК										
				комплект	20	19146,85	152,55	382937	3051	330798	48924	466410	
4		С1243-906-2102	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК			2454,38	16,82	49088	330		34549		
				комплект	20	6161		123220		123220		13078	
5		Е11-240109-0502 Изм. и доп. вып. 17	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж								9858		
				ковер	10	25257,45	15,7	252574	157	248269	4152	277264	
6		С1245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК			414,83	4,57	4148	46		20538		
				шт.	10	24816		248160		248160		268013	
7		Е11-240108-0504 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля								19853		
				терминал	1	915,11	0,74	915	0	11	895	1955	
9		Е11-240108-0506 Изм. и доп. вып. 17	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК			903,45	0,35	903	0		145		
				комплект	2	6990,63	71,39	13981	143	10216	3587	18973	
10		С1243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК			1811,32	0,35	3623	1		1405		
				комплект	2	4777		9554		9554		10318	
11		Е11-240108-0502 Изм. и доп. вып. 17	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж								764		
				ковер	1	25257,45	15,7	25257	16	24827	415	27726	
12		С1245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК			414,83	4,57	415	5		2054		
				шт.	1	24816		24816	1	24816		26801	
14		Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т /для крепления терминалов/. Монтаж								1965		
				т конструкций	0,05544	135961,02	9204,28	7538	510	435	4570	13077	
15		С1214-208-0103	Прокат портовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм			118919,2	587,3	6593	31		969		
				т	0,05544	429640		23819		23819		25725	
16		С1261-107-0621	Скобы металлические для монтажа /крепежные скобы/								1906		
				кг	3,3	125		550		550		594	
			ИТОГО:					1316626	3885	1240743	44 69704	1295602	

			Итого по акту										
			Временные здания и сооружения			1,3 %		544378				1285602	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			4,32 %		1832526				1302315	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		885042				1358575	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
												1385746	
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,06424407										
			Итого со скидкой к = 0,95									1474772	
			Итого со скидкой генподрядчика к = 0,9									1401034	
												1260930	
			НДС										
			Итого с НДС			12 %		5344051,02					
			Сдал						Принял			1 412 242	

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «QazBuildPro-NT»

ЗАКАЗЧИК:

АО "Алматыинжстрой"

Заказчик : **Акционерное Общество "Алматыинжетрой", БИН "950640000206", Республика Казахстан, город Алматы, Жетысуский район, улица Коммунальная 12**

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

Подрядчик : **ТОО «QazBuildPro-NT», БИН 050640013587, г. Астана, район Алматы, ул. Шәмші Қалдаяқов, д.23А, кв.513,**

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

Стройка : **г.Караганда, район им.Казыбек би.Реконструкция тепломагистрали М10 от Пав.10.1 до Пав.10.2**

Объект : **Наружные тепловые сети** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт). №96/1 от 04.09.2024 ТМ10 (наименование)

Акт выполненных работ

за **декабрь 2024** (месяц, год) на **06-02 Общестроительные работы** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы										
1		E11-010203-0101	Планир. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1		139,65	7,05	7,05	985	985	0	212	1293	
				м2 спланированной площади		0	2,11	0	295		96		
2		E11-010102-0385 Изм. и доп. вып. 26	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	163,5281135	291,16	291,16	47613	47613	0	6473	58413	
						0	54,98	0	8991		4327		
3		E11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам грунта - 1,2										
				м3 грунта	5,0575705	2011,07	0	10171	0	0	7323	18894	
4		E11-010102-0385 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка разработанного вручную грунта/			2011,07	0	10171	0		1400		
				м3 грунта	5,0575705	291,16	291,16	1473	1472	0	200	1807	
5		C3412-101-0207	Отвозка грунта на расстояние 7 км		2230,388599	0	54,98	0	278		134		
				т-км		44		98137				105988	
6		E11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале		168,585684	20,97	17,58	3535	2964	7	7851		
				м3 грунта		3,35	7,55	564	1273		1323	5247	
7		E11-010102-0339	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 ,для обратной засыпки и подсыпки под полы								389		
				м3 грунта	147,071684	503,89	503,89	74108	74108	0	10076	90919	
8		C3412-101-0207	Подвозка грунта для обратной засыпки и подсыпки под полы на расстояние 7 км			0	95,15	0	13994		6735		
				т-км	1956,053397	44		86066				92951	
9		E11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3								6885		
				м3 грунта	110,0813472	49,34	49,34	5431	5432	0	1569	7560	
10		E11-010104-0409 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта ,до расстояния 30 м. Группа грунтов 3			0	19,79	0	2179		560		
				м3 грунта	110,0813472	106,86	106,86	11763	11763	0	3397	16373	
11		E11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками			0	42,86	0	4718		1213		
				м3 уплотненного грунта	110,0813472	243,72	110,8	26829	12197	0	14887	15053	
12		E11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3			132,92	54,91	14632	6045		3337		
				м3 грунта	27,5203368	1633,62	0	44958	0	0	32370	83514	
13		E11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м /подсыпки под полы бульдозерами/. Группа грунтов 3			1633,62	0	44958	0		6186		
				м3 грунта	7,576	49,34	49,34	374	374	0	108	521	
						0	19,79	0	150		39		

14	Е11-010104-0409 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	7,576	106,86 0	106,86 42,86	810 0	810 325	0	234 83	1127			
15	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,576	243,72 132,92	110,8 54,91	1846 1007	839 416	0	1025 230	3101			
16	Е11-010205-0503	Подсыпка под полы вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,894	1633,62 1633,62	0 0	3094 3094	0 0	0	2228 426	5748			
		Итого по разделу: 1. Земляные работы									538509			
		Раздел: 2. Фундаменты												
17	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм под фундаменты	м2 покрытия	34,2	5778,58 722,25	371,13 134,35	197627 24701	12693 4595	160234	27538 18013	243178			
18	Е11-070503-0101 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0.5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	2203,88 528,97	1231,76 339,64	8816 2116	4927 1359	1773	3100 1033	13949			
19	Е11-070501-0102 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	2496,88 612,4	1207,82 333,04	14981 3674	7247 1998	4060	6691 1734	23409			
20	Е11-070501-0103 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	29	3218,96 932,04	1538,62 424,25	93350 27029	44620 12303	21701	46412 11181	150943			
21	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	18,117	24541		444609		444609	35569	480178	Казахстан		
22	Е11-060101-0120 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство из бетона класса В20, W6 (С16/20)	м3	7,74	33526,88 5609,7	2462,83 547,82	259398 43419	19062 4240	197017	43370 24229	327097			
23	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07404	349485		25876		25876	2070	27946			
24	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,30672	346394		106246		106246	8500	114746	Казахстан		
25	Е11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м2 поверхности	16,8	938,54 561,87	14,72 7,03	15767 9439	247 118	6081	8888 1972	26627			
26	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	145,26	968,72 366,92	23,41 3,51	140716 53299	3405 510	84013	50042 15261	206019			
		Итого по разделу: 2. Фундаменты									1614092			
		Раздел: 3. Стены												
27	Е11-070507-0104	Блоки наружных стен массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	85	5320,16 2617,52	1841,13 450,9	452213 222489	156496 38326	73228	307762 60798	820773			
28	Е11-070507-0105	Блоки наружных стен массой до 2,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	87	7351,95 3780,86	2653,53 649,64	639619 328934	230857 56519	79828	454835 87556	1182010			
29	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	63,112	24541		1548832		1548832	123907	1672739	Казахстан		
30	Е11-060601-0110 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство монолитных участков из бетона кл. В10 (С8/10)	м3	4,65	33546,66 8097,84	2623,16 632,87	155992 37655	12198 2943	106139	36944 15435	208371			
31	Е11-080301-0102 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа свыше 4 м /карнизная часть/	м3 кладки	2,52	9658,16 5338,58	2548,63 615,02	24339 13453	6423 1550	4463	13953 3063	41355			
32	С1213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	м3	2,3184	26494		61424		61424	4914	66338	Казахстан		
33	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0944	90700,56 87885,3	2815,26 948,89	8562 8296	266 90	0	7799 1309	17670			
34	С1214-403-0101	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0064	441876		2828		2828	226	3054			

35	С1261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,088	447247		39358		39358		42507		
36	Е11-070503-0110 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	3	693,92	290,54	2082	871	532	1948	3380		
					225,89	70,11	678	210		250			
37	С1222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,123	108249		13315		13315		14380	Казахстан	
38	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж металлических перемычек	т конструкций	0,00356	38635,79	12371,96	138	44	17	1065 63	217		
					21549,74	3911,69	77	14		16			
39	С1214-210-0203	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00356	346394		1233		1233		1332	Казахстан	
40	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Установка сальников диаметром 300-800 мм.	1 фасонных частей	0,6024	1193355,87	530312,26	718878	319460	212478	281584	1080499		
					310325,09	161834,06	186930	97489		80037			
41	Е11-161201-0104 Изм. и доп. вып. 6 К=2	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб 800 мм	сальник	4	21444,28	73,58	85777	295	39466	45234	141492		
					11504,14	35,14	46017	141		10481			
42	Е11-060701-0201 Изм. и доп. вып. 16	Поиск в опалубке. Устройство	м3	5,04	42820,71	5749,36	215816	28977	120852	65905	304259		
					13092,75	1276,96	65987	6436		22538			
43	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06708	349485		23443		23443		25318		
44	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,25056	346394		86792		86792	1875	93735	Казахстан	
		Итого по разделу: 3. Стены								6943	**5719429**		
		Раздел: 4. Покрытие											
45	Е11-070105-0113 Изм. и доп. вып. 16	Плиты покрытий длиной до 12 м, площадью до 20 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса строительных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	10	15118,82	4095,54	151188	40955	49715	85106	255198		
					6051,76	1160,62	60518	11606		18904			
46	С1222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	108	9715		1049220		1049220	83938	1133158	Казахстан	
47	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,011	1005550,9	9043,28	11061	100	10072	1073	13105		
					80875,94	1809,92	890	20		971			
48	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,495	175,4	4,43	87	2	51	24	120		
					68,84	0,7	34	0		9			
		Итого по разделу: 4. Покрытие									**1401581**		
		Раздел: 6. Двери											
64	Е11-090403-0402 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	1,8096	3922,57	62,67	7098	114	1061	4120	12115		
					3273,58	26,43	5924	48		897			
65	С1223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	1,8096	27695		50117		50117	4009	54126		
		Итого по разделу: 6. Двери									**66241**		
		Раздел: 7. Полы											
66	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	94,7	250,51	40,1	23723	3797	10766	9986	36406		
					96,72	15,46	9159	1464		2697			
67	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	9,47	26174,86	9,38	247876	89	200992	43987	315212		
					4941,37	0	46795	0		23349			
68	Е11-110101-1508	Покрытия цементные. Железнение		94,7	194,89	4,71	18456	446	1619	15553	36730		

		Итого по разделу: 7. Полы	м2 покрытия			173,08	1,64	16390	155		2721	388348	
		Раздел: 8. Внутренняя отделка											
69	Е11-150401-0202 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2 окрашиваемой поверхности	281,16	67,04	1,02	18849	287	1858	13475	34910	
		Итого по разделу: 8. Внутренняя отделка			59,41	0,5	16703	141		2586	34910	
		Раздел: 9. Наружная отделка										
70	Е11-150106-0401 Изм. и доп. вып. 11	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности силиттерной плиткой толщиной 50 мм	м2 поверхности облицовки	8,8	10577,92	117,74	93086	1036	28571	51018	155632	
71	Е11-260201-0501 Изм. и доп. вып. 16	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме			7213,42	33,39	63478	294		11528		
72	С1234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3 изоляции	1,1	36332,02	1620,03	39965	1782	2372	27716	73095	
					32555,39	597,45	35811	657		5414		
73	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м3	1,078	34761		37472		37472		40170	Казахстан
										2998		
74	Е11-150109-0501 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 покрытия	6,4035	5468,38	17,14	35017	109	25752	8450	46944	
					1429,67	4,74	9155	30		3477		
75	С1234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м2 поверхности облицовки	219,2	5814,51	17,41	1274540	3816	690945	464421	1878078	
					2644,98	3,41	579779	747		139117		
76	Е11-150109-0401 Изм. и доп. вып. 22	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м3	10,7408	33894		364049		364049		393173	Казахстан
										29124		
		Итого по разделу: 9. Наружная отделка	м2 поверхности облицовки	219,2	233,46	0,28	51174	61	40914	8182	64105	
					46,53	0,13	10199	28		4749		
											2651497	
		Раздел: 10. Разные работы										
77	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	2,212	250,51	40,1	554	89	251	333	850	
					96,72	15,46	214	34		63		
78	Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	Опорные подушки железобетонные. Устройство из бетона класса В15 (С12/15)	м3	1,96	26596,77	2043,8	52130	4006	42963	5611	62360	
					2632,82	513,1	5160	1006		4619		
79	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04008	419679		16821		16821		18167	
										1346		
80	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,345	879592,01	1683,01	303459	580	291730	10379	338945	
					32315	745,58	11149	257		25107		
81	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,525	105,89	3,12	1644	48	682	634	2460	
					58,86	0,35	914	5		182		
82	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	15,525	244,22	4,43	3791	69	1586	1482	5695	
					137,66	0,7	2137	11		422		
83	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	3,096	968,72	23,44	2999	73	1791	1067	4391	
					366,92	3,51	1136	11		325		
84	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	7,14	250,51	40,1	1789	286	812	753	2745	
					96,72	15,46	691	110		203		
85	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство приямка из бетона кл.В15, W4 (С12/15)	м3	3,65	16842,07	3820,93	61474	13946	7085	41641	111364	
					11080,02	1456,79	40442	5317		8249		
86	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,10832	419679		45460		45460		49097	
										3637		
87	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,02586	349485		9038		9038		9761	

				т								723		
88		С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,334	346394		115696		115696			124952	Казахстан
				т								9256		
89		Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка сальников диаметром до 200 мм. Установка		0,0293	1628218,06	612261,44	47707	17939	10517	24783		78289	
				т фасонных частей		656998,34	197375,98	19250	5783		5799			
90		Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм		1	3673,8	0	3674	0	765	2850		7046	
				сальник		2908,35	0	2908	0		522			
91		Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм		1	6387,69	0	6388	0	2575	3737		10935	
				сальник		3813,17	0	3813	0		810			
92		Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		13,2	968,72	23,44	12787	309	7634	4547		18721	
				м2		366,92	3,51	4843	46		1387			
93		Е11-090304-0201 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97		1,2638085	96601,26	28779,87	122085	36372	13339	59214		195803	
				т конструкций		57266,42	10637,08	72374	13443		14504			
94		С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы		1,2638085	887579		1121730		1121730			1211468	Казахстан
				т								89738		
95		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		56,8713805	175,4	4,43	9975	252	5808	2729		13720	
				м2		68,84	0,7	3915	40		1016			
96		Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,0144	1167195,51	1683,01	16808	24	12177	4202		22691	
				т		319918,5	745,58	4607	11		1681			
97		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,648	105,89	3,12	69	2	28	26		103	
				м2		58,86	0,35	38	0		8			
98		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		0,648	244,22	4,43	158	2	66	62		238	
				м2		137,66	0,7	89	0		18			
99		Е11-270701-0201	Основания под отмостку из щебня, толщиной 12 см. Устройство		47,6	922,24	183,04	43899	8713	18479	20911		69995	
				м2 покрытия		350,99	55,78	16707	2655		5185			
100		Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 3 см. Устройство		47,6	1643,84	3,73	78247	178	66600	12458		97961	
				м2 покрытия		240,95	1,38	11469	66		7256			
			Итого по разделу: 10. Разные работы										2457757	
			ИТОГО:					13454873	1365386	9121309	2928165		15092718	
			Итого по акту										**15092718**	
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**544378**						
			Итого с временными										**15288923**	
			Зимние удорожания			**4,32 %**		**1832526**						
			Итого с зимними удорожаниями										**15949405**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**885042**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами										**16268393**	
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,06424407										**17313541**	
			Итого со скидкой к = 0,95										**16447864**	
			Итого со скидкой генподрядчика к = 0,9										**14803077**	
			НДС			**12 %**		**5514051,02**						
			Итого с НДС										**16 579 447**	

Сдал

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «QazBuildPro-NT»

Принял

ЗАКАЗЧИК:

АО "Алматыинжстрой"

Заказчик : Акционерное Общество "Алматыинжстрой", БИН "950640000206", Республика Казахстан, город Алматы, Жетысуский район, улица Коммунальная 12

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

Подрядчик : ТОО «QazBuildPro-NT», БИН 050640013587, г. Астана, район Алматы, ул. Шамші Қалдаяқов, д.23А, кв.513,

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

Стройка : г.Караганда, район им.Казыбек би.Реконструкция тепломагистрали М10 от Пав.10.1 до Пав.10,2

(наименование, адрес)

Объект : Наружные тепловые сети

(наименование)

Договор подряда (контракт). №96/1 от 04.09.2024 ТМ10

Акт выполненных работ

за декабрь 2024 (месяц, год) на 06-01-01 Общестроительные работы по чертежам КЖ. Включаемые работы

№ п/п	№ позиция по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	13	14
			Раздел: 1. Опора скользящая СО-177										
			Раздел: 2. Опора скользящая СО-178										
			Раздел: 3. Опора скользящая СО-.....										
			Раздел: 4. Канал № 1										
1		Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3	36	23761,78	1324,89	855424	47696	747870	64908	993959	
						1662,73	318,58	59858	11469		73627		
2		Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,57024	19887,56	1780,5	11341	1015	18	9789	22820	
						18075,7	788,26	10307	449		1690		
3		С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,57024	419679		239318		239318	19145	258463	
4		Е11-070601-0103 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лоткового элементов. Устройство	м3	202,4	16408,62	3672,94	3321105	743403	1559470	1505143	5212348	
						5030,79	1271,31	1018232	257313		386100		
5		С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	202,4	103709		20990702		20990702	1679256	22669958	Казахстан
6		Е11-070501-0102 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	225	2496,88	1207,82	561798	271760	152248	251014	877837	
						612,4	333,04	137790	74934		65025		
7		С1221-102-0101	Блоки для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	183,375	24541		4500206		4500206	360016	4860222	Казахстан
8		Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	696	968,72	23,44	674228	16314	402539	239771	987119	
						366,92	3,51	255376	2443		73120		
9		С1225-205-0108	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП8	шт.	16	40820		653120		653120	52250	705370	Казахстан
			Итого по разделу: 4. Канал № 1									36588096	
			ИТОГО:					31807242	1080188	29245491	2070625	36588096	
			Итого по листу									36588096	
			Временные здания и сооружения			1,3 %		544378				37063741	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			4,32 %		1832526				38664895	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		885842				39438193	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,06424407									41971863	
			Итого со скидкой к = 0,95									39873270	
			Итого со скидкой генподрядчика к = 0,9									35885943	

			НДС			12 %	5344051,02						
			Итого с НДС									40 192 256	

Сдал: Принял:

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «QazBuildPro-NT»

ЗАКАЗЧИК:

АО "Алматыинжстрой"

Заказчик: **Акционерное Общество "Алматыинжстрой", БИН "950640000206", Республика Казахстан, город Алматы, Жетысуский район, улица Коммунальная 12**

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

Подрядчик: **ТОО «QazBuildPro-NT», БИН 050640013587, г. Астана, район Алматы, ул. Шәмші Қалдаяқов, д.23А, кв.513,**

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

Стройка: **г.Караганда, район им.Казыбек би.Реконструкция тепломагистрали М10 от Пав.10.1 до Пав.10.2**

Объект: **Наружные тепловые сети** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт): №96/1 от 04.09.2024 ТМ10 (наименование)

Акт выполненных работ

за **декабрь 2024** (месяц, год) на **06-01-01 Общестроительные работы по чертежам КЖ** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	13	14
			Раздел 1. Опора неподвижная Н-1										
1		Е11-010102-0339	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 для обратной засыпки	м3 грунта	25,988418	503,89	503,89	13095	13096	0	1780	16065	
2		С3412-101-0207	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние 7 км	1 км	345,6463584	44		15208			1217	16425	
			Итого по разделу: 1. Опора неподвижная Н-1								1190	32490	
			Раздел 17. Опора скользящая СО-1										
3		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	76,77414	175,4	4,43	13466	340	7841	3684	18522	
4		Е11-090304-0201 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	1 конструкций	0,9428967	99588,93	29669,97	93902	27976	10260	1372	150602	
5		С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы		0,9428967	59037,55	10966,06	55666	10340		45544		
				т		887579		836895		836895	11156	903847	Казахстан
6		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	42,430352	175,4	4,43	7442	188	4333	66952	10236	
7		Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,352	68,81	0,7	2921	30		2036	20271	
8		Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство из бетона класса В7,5, W6			6004,75	2112,66	14123	4968	6455	758		
					0,17	1147,59	976,4	2699	2296		4646	4802	
9		Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона класса В20, W6	м3	0,96	24344,2	1324,89	4139	225	3631	1502		
						1662,73	318,58	283	54		307		
10		С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0626	37690,69	2324,6	36183	2232	24999	356	48416	
11		Е11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м		0,03752	687154,85	2878,6	25782	108	8778	8647	28374	
						9325,19	572,52	8952	550		3586		
						419679		26272		26272	2102	44497	
						450334,25	1277,78	16897	48		3296		
			Итого по разделу: 17. Опора скользящая СО-1									1229567	
			Раздел 18. Опора скользящая СО-2										
12		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		65,3207491	175,4	4,43	11457	290	6671	3134	15750	

		Итого по разделу: 18. Опора скользящая СО-2	м2		68,84	0,7	4497	46		1167	15758		
		Раздел: 19. Опора скользящая СО-177											
13	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		86,7266901	175,4	4,43	15212	384	8857	4161	20923		
			м2		68,84	0,7	5970	61		1550			
14	Е11-090304-0201 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж		1,0460321	99588,93	29669,97	104173	31036	11382	50526	167075		
			т конструкций		59037,55	10966,06	61755	11471		12376			
15	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы		1,0460321	887579		928436		928436		1002711		Казахстан
			т							74275			
16	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		47,0714424	175,4	4,43	8256	209	4807	2259	11356		
			м2		68,84	0,7	3240	33		841			
17	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночные. Устройство		2,352	6004,75	2112,66	14123	4968	6455	4646	20271		
			м3 основания		1147,59	976,4	2699	2296		1502			
18	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство из бетона класса В7,5, W6		0,17	24344,2	1324,89	4139	225	3631	307	4802		
			м3		1662,73	318,58	283	54		356			
19	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона класса В20, W6		0,96	37690,69	2324,6	36183	2232	24999	8647	48416		
			м3		9325,19	572,52	8952	550		3586			
20	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,0626	419679		26272		26272		28374		
			т							2102			
21	Е11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м		0,03752	687154,85	2878,6	25782	108	8778	15419	44497		
			т		450334,25	1277,78	16897	48		3296			
		Итого по разделу: 19. Опора скользящая СО-177									1348425		
		Раздел: 21. Опора скользящая СО-272											
22	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		69,7254313	175,4	4,43	12230	309	7121	3346	16822		
			м2		68,84	0,7	4800	49		1246			
23	Е11-090304-0201 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж		0,9428967	99588,93	29669,97	93902	27976	10260	45544	150602		
			т конструкций		59037,55	10966,06	55666	10340		11156			
24	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы		0,9428967	887579		836895		836895		903847		Казахстан
			т							66952			
25	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		42,430352	175,4	4,43	7442	188	4333	2036	10236		
			м2		68,84	0,7	2921	30		758			
26	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		2,352	6004,75	2112,66	14123	4968	6455	4646	20271		
			м3 основания		1147,59	976,4	2699	2296		1502			
27	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство из бетона класса В7,5, W6		0,17	24344,2	1324,89	4139	225	3631	307	4802		
			м3		1662,73	318,58	283	54		356			
28	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона класса В20, W6		0,96	37690,69	2324,6	36183	2232	24999	8647	48416		
			м3		9325,19	572,52	8952	550		3586			
29	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,0626	419679		26272		26272		28374		
			т							2102			
30	Е11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м		0,03752	687154,85	2878,6	25782	108	8778	15419	44497		
			т		450334,25	1277,78	16897	48		3296			
		Итого по разделу: 21. Опора скользящая СО-272									1227867		
		ИТОГО:					3317508	124591	2888496	251107	3854107		
		Итого по акту									3854107		
		Временные здания и сооружения			1,3 %		544378						
		Итого с временными									3904210		

			Зимние удорожания			4,32 %		1832526					
			Итого с зимними удорожаниями									4072872	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		885042					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4154330	
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,06424407									4421221	
			Итого со скидкой к = 0,95									4200160	
			Итого со скидкой генподрядчика к = 0,9									3780144	
			НДС			12 %		5344051,02					
			Итого с НДС									4 233 761	

Сдал:

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «QazBuildPro-NT»

Принял:

ЗАКАЗЧИК:

АО «Алматыинжстрой»

Заказчик: **Акционерное Общество "Алматыинжстрой", БИН "950640000206", Республика Казахстан, город Алматы, Жетысуский район, улица Коммунальная 12**

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

Подрядчик: **ТОО «QazBuildPro-NT», БИН 050640013587, г. Астана, район Алматы, ул. Шамші Қалдаяқов, д.23А, кв.513,**

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

Стройка: **г.Караганда, район им.Казыбек би,Реконструкция тепломагистрали М10 от Пав.10,1 до Пав.10.2**

Объект: **Наружные тепловые сети**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт): №96/1 от 04.09.2024 ТМ10

(наименование)

Акт выполненных работ

за **декабрь 2024** (месяц, год) на **07-02-01 Вертикальную планировку** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	13	14
1	1	Е11-010101-0203	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м		421	81,61	81,61	34358	34358	0	8369	46145	
				м3 грунта		0	27,61	0	11624		3418		
2	2	Е11-010104-0211 #ТЧ 01 табл. 11 п.3,70 Кзм=0,85 К=2	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до расстояния 30 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85										
				м3 грунта	421	109,72	109,72	46192	46192	0	11255	62043	
						0	37,13	0	15632		4596		
3	3	Е11-010104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м		91	74,19	74,19	6751	6751	0	1645	9068	
				м3 грунта		0	25,1	0	2284		672		
4	4	Е11-010104-0210 #ТЧ 01 табл. 11 п.3,70 Кзм=0,85 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до расстояния 30 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85										
				м3 грунта	91	105,94	105,94	9631	9640	0	2349	12949	
						0	35,85	0	3262		959		
5	5	Е11-010102-0339	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		182	503,89	503,89	91708	91708	0	12468	112510	
				м3 грунта		0	95,15	0	17317		8334		
6	6	С3412-101-0207	Привоз земли на квартал на расстояние 7 км		2420,6	44		106506				115027	
				т-км							8521		
7	7	Е11-010205-0803	Грунты 3 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами		6	3099,92	272,47	18600	1634	0	12717	33822	
				м3 грунта		2827,45	116,41	16965	698		2505		
8	8	Е11-010203-0103	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3		1400	10,66	10,66	14924	14924	0	3387	19776	
				м2 спланированной площади		0	3,36	0	4704		1465		
9	9	Е11-010201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см		603	120,45	120,45	72631	72631	0	22008	102210	
				м3 уплотненного грунта		0	50,69	0	30566		7571		
10	10	Е11-010201-0206 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см /всего участка за 5 проходов/		603	13,99	13,99	8436	8436	0	2227	11516	
				м3 уплотненного грунта		0	5,13	0	3093		853		
		ИТОГО:						409747	286274		76425	525066	
		Итого по акту										525066	
		Временные здания и сооружения				1,3 %		544378					
		Итого с временными										531892	

			Зимние удорожания			4,32 %		1832526					
			Итого с зимними удорожаниями									554870	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		885042					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									565967	
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,06424407									602327	
			Итого со скидкой к = 0,95									572211	
			Итого со скидкой генподрядчика к = 0,9									514990	
			НДС			12 %		5344051,02					
			Итого с НДС									576 788	

Сдал:

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «QazBuildPro-NT»

Принял:

ЗАКАЗЧИК:

АО "Алматыинжстрой"

Заказчик : **Акционерное Общество "Алматыинжстрой", БИН "950640000206", Республика Казахстан, город Алматы, Жетысуский район, улица Коммунальная 12**

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

Подрядчик **ТОО «QazBuildPro-NT», БИН 050640013587, г. Астана, район Алматы, ул. Шәмші Қалдаяқов, д.23А, кв.513,**

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

Стройка : **г.Караганда, район им.Казыбек би.Реконструкция тепломагистрали М10 от Пав.10,1 до Пав.10.2**

(наименование, адрес)

Объект **Наружные тепловые сети**

(наименование)

Договор подряда (контракт): №96/1 от 04.09.2024 ТМ10

Акт выполненных работ

за **декабрь 2024** (месяц, год) на **07-01-01 Вертикальную планировку** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	13	14
1		Е11-010104-0203	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м		31	81,61	81,61	2530	2530	0	616	3398	
				м3 грунта		0	27,61	0	856		252		
2		Е11-010104-0211 #ТЧ 01 табл. 11 п.3,70 Кзм=0,85 К=2	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до расстояния 30 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85		31	109,72	109,72	3401	3401	0	929	4568	
				м3 грунта		0	37,13	0	1151		338		
3		Е11-010104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м		1	74,19	74,19	74	74	0	18	99	
				м3 грунта		0	25,1	0	25		7		
4		Е11-010104-0210 #ТЧ 01 табл. 11 п.3,70 Кзм=0,85 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до расстояния 30 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85		1	105,94	105,94	106	106	0	26	143	
				м3 грунта		0	35,85	0	36		11		
5		Е11-010102-0339	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		3	503,89	503,89	1512	1511	0	206	1855	
				м3 грунта		0	95,15	0	285		137		
6		С3412-101-0207	Вывоз земли на карьер на расстояние 7 км		39,9	44		1756				1896	
				т-км							140		
7		Е11-010205-0803	Грунты 3 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением перекидными транспортерами		1	3099,92	272,47	3100	272	0	2120	5638	
				м3 грунта		2827,45	116,41	2827	116		418		
8		Е11-010203-0103	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3		100	10,66	10,66	1066	1066	0	242	1413	
				м2 спланированной площади		0	3,36	0	336		105		
9		Е11-010201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см		28	120,45	120,45	3373	3372	0	1022	4747	
				м3 уплотненного грунта		0	50,69	0	1419		352		
10		Е11-010201-0206 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см /всего укатка за 5 проходов/		28	13,99	13,99	392	392	0	103	535	
				м3 уплотненного грунта		0	5,13	0	144		40		
			ИТОГО:					17310	12724		5182	24292	
			Итого по акту									24292	
			Временные здания и сооружения			1,3 %		544378					
			Итого с временными									24608	
			Зимние удорожания			4,32 %		1832526					

			Итого с зимними удорожаниями									**25671**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**885042**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**26184**	
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,06424407									**27866**	
			Итого со скидкой к = 0,95									**26473**	
			Итого со скидкой генподрядчика к = 0,9									**23826**	
			НДС			**12 %**		**5344051,02**					
			Итого с НДС									**26 685**	

Сдал

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «QazBuildPro-КТ»

Принял

ЗАКАЗЧИК:

АО "Алматыинжстрой"

Заказчик : **Акционерное Общество "Алматыинжстрой", БИН "950640000206", Республика Казахстан, город Алматы, Жетысуский район, улица Коммунальная 12**

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

Подрядчик : **ТОО «QazBuildPro-NT», БИН 050640013587, г. Астана, район Алматы, ул. Шәмші Қалдаяқов, д.23А, кв.513,**

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

Стройка : **г.Караганда, район им.Казыбек би.Реконструкция тепломагистрали М10 от Пав.10.1 до Пав.10.2**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные тепловые сети**

(наименование)

Договор подряда (контракт): №96/1 от 04.09.2024 ТМ10

Акт выполненных работ

за **декабрь 2024** (месяц, год) на **06-02 Общестроительные работы** **Включаемые работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	13	14
			Раздел: 1. Кровля										
1		Е12-080101-1401 Изм. и доп. вып. 16	Обрешетка сплошная металлическая. Устройство	м2	134	2516,7	23,92	337238	3205	283978	37189	404381	
						373,54	11,92	50055	1597		29954		
2		Е11-120101-0705	Покрытие кровельное из профилированного листа без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	134	4599,62	122,27	616349	16384	256346	320622	1011929	
						2564,32	36,45	343618	4884		74958		
3		С1224-101-0101	Профлист, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	134	2605		349070		349070		376996	Казахстан
4		Е11-120101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	35,4084	17499,78	2182,08	619639	77264	424190	27926		
						3337,77	597,45	118185	21155		128193	807659	
			Итого по разделу: 1. Кровля								59827		
												2600964	
			Итого по акту									2600964	
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**544378**					
			Итого с временными									2634777	
			Зимние удорожания			**4,32 %**		**1832526**					
			Итого с зимними удорожаниями									2748599	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**885042**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2803571	
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,06424407									2983684	
			Итого со скидкой к = 0,95									2834499	
			Итого со скидкой генподрядчика к = 0,9									2551050	
			НДС			**12 %**		**5344051,02**					
			Итого с НДС									2 857 175	

Сдал

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «QazBuildPro-NT»

Принял

ЗАКАЗЧИК:

АО "Алматыинжстрой"