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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу",Павлодарская область, г.Аксу, Астана, 52, тел.: 87183760064** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**041240006263**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Alyans XXI",070019, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская Область, г.Усть-Каменогорск, улица Александра Протозанова 47-23, тел.: (7232) 24-02-20** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**020540000457**

Договор (контракт) Договор №24 от 05.04.2022 г., доп. согл. №24/1 от 03.05.2022 г.

Номер документа	Дата составления
12	**16.06.2022**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей города Аксу Павлодарской области			шт	1	42 726 275,00	42 726 275,00	4 577 815,18
				Итого	1	x	42 726 275,00	4 577 815,18

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Шаров М.Ю.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Конратбаев Н.З.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 16.06.2022

М.П.

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республика Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу"

Подрядчик: ТОО "Alyans XXI "

Наименование строительства: Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей города Аксу Павлодарской области

СПРАВКА № 2
стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган-прав.форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 24 доп. согл. № 24/1	05.04.2022г. 03.05.2022г.	Местный бюджет, Областной бюджет, Национальный Фонд РК	009.015.431 009.028.431 009.032.431	ТОО "Alyans XXI "	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за июнь без НДС	из.гр.1							
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	дополнительные			
			Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ №2	70 002 308,00	38 148 459,82	38 148 459,82	38 148 459,82			28 320 411,00		4 577 815,18	42 726 275,00

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI"

Директор _____Шаров М. Ю.

Технический надзор

ТОО "KZ СтройЭксперт"

Эксперт _____Дерягин М. В.

Заказчик:

Руководитель отдела
Государственное учреждение
«Отдел строительства города Аксу»

Руководитель отдела_____Конротбаев Н.З.

Авторский надзор

ТОО «ИМТОРГ»

Эксперт _____Джуматаев Е. А

Форма 4

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу" Павлодарская область, г.Аксу, Астана, 52

Подрядчик:Товарищество с ограниченнойответственностью "Alyans XXI " Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, А.Протозанова, 47, 23 , БИН/ИИН 020540000457,БИК

Объект : Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей города Аксу Павлодарской области

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 24 от 05.04.2022г. доп.соглашение №24/1 от 03.05.2022г.

Акт приемки выполненных работ № 2 от 16 июня 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Локальная смета 2-1-1Тепловые сети от ТК-791 до ТК-791А до домов ул.Ленина 33,35									
		Земляные работы									
6	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	382,70642	203,81	194,79	78000	74547	37	17003	102603
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	3416	20199		7600	
7	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т	669,736235	63,00	--	42193	--		--	45569
		СП - 8%			--	--	--	--		3375	
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до м. Группа грунтов 2 (песок)**	м3 грунта	105,957	34,74	34,74	3681	3681	--	952	5003
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	1322		371	
9	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	105,957	1884,00	--	199623	--	199623	--	215593
		СП - 8%			--	--	--	--		15970	
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	38,270642	840,78	--	32177	--	--	23168	59772
		НР - 72%; СП - 8%			840,78	--	32177	--		4428	
11	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	344,435778	34,74	34,74	11965	11965	--	3094	16264
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	4297		1205	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	344,435778	156,94	74,97	54056	25822	--	28759	89440
		НР - 72%; СП - 8%			81,97	33,99	28234	11709		6625	
		Тепловая сеть									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	4	15158,89	3843,68	60636	15375	793	48597	117971
		НР - 99%; СП - 8%			11116,96	1155,08	44468	4620		8739	
25	2302-0201-5806 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	29325,00	--	117300	--	117300	--	126684
		СП - 8%			--	--	--	--		9384	
26	ПКФ ТЕПЛО	Металлическая заглушка изоляция МЗИ Ст89-2-ППУ-ПЭ	шт	4	10921,68	--	43687	--	43687	--	47182
		СП - 8%			--	--	--	--		3495	
27	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом извспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	1,52	1886,22	115,76	2867	176	1464	997	4173
		НР - 76%; СП - 8%			807,00	55,69	1227	85		309	
28	2111-0404-0208 РСНБ РК 2015	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко-и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	1,672	4304,00	--	7196	--	7196	--	7772
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
29	1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе трубчерез фундаменты или стены подвала диаметром трубдо 300 мм	сальник	4	7315,39	--	29262	--	14934	14041	46767
		НР - 98%; СП - 8%			3581,90	--	14328	--		3464	
30	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм (СВ-180)	шт.	8	5183,00	--	41464	--	41464	--	44781
		СП - 8%			--	--	--	--		3317	
31	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 243 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ10705-80	м	2	15183,00	--	30366	--	30366	--	32795
		СП - 8%			--	--	--	--		2429	
32	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,045	27935,95	19304,95	1257	869	--	353	1739
		НР - 61%; СП - 8%			8631,00	4244,64	388	191		129	
33	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента маркировочная	м	45	114,00	--	5130	--	5130	--	5540
		СП - 8%			--	--	--	--		410	
				Узел трубопровода УТ1 (лист 6)							
40	1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	14350,27	6968,31	28701	13937	653	17457	49850
		НР - 99%; СП - 8%			7055,50	1761,20	14111	3522		3693	
41	2304-0904-0212 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходныенадземной установки с рукояткой, тип присоединенияфланец/фланец, для воды и пара, PN 16, DN 150, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	293275,00	--	586550	--	586550	--	633474
		СП - 8%			--	--	--	--		46924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	4	1596,17	110,05	6385	440	372	5568	12909
		НР - 99%; СП - 8%			1393,20	12,95	5573	52		956	
43	2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	4	3389,00	--	13556	--	13556	--	14640
		СП - 8%			--	--	--	--		1084	
44	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка**	шт.	2	2131,14	83,97	4262	168	595	3454	8334
		НР - 98%; СП - 8%			1749,30	12,95	3499	26		617	
45	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидкихсред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	1526,00	--	3052	--	3052	--	3296
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
46	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки, штуцеры (гильзы) на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	2	1513,91	89,51	3028	179	1347	916	4260
		НР - 61%; СП - 8%			751,10	0,13	1502	--		316	
47	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	8088,74	92,60	80887	926	66701	13283	101704
		НР - 98%; СП - 8%			1326,00	29,45	13260	295		7534	
48	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	1811,82	39,02	18118	390	10428	7292	27443
		НР - 98%; СП - 8%			729,96	14,12	7300	141		2033	
49	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальныхводогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до15 мм. Прокладка**	м трубопровода	1	1523,59	17,97	1524	18	1121	384	2060
		НР - 98%; СП - 8%			384,62	6,86	385	7		153	
50	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0344	1351782,72	508816,08	46501	17503	12346	21438	73374
		НР - 99%; СП - 8%			484059,60	145422,33	16652	5003		5435	
51	2302-0101-0235 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	5620,00	--	22480	--	22480	--	24278
		СП - 8%			--	--	--	--		1798	
52	2302-0101-0144 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 5мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	586,00	--	2344	--	2344	--	2532
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
53	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка**	шт.	2	22237,51	6679,58	44475	13359	802	33736	84468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			15156,89	1881,39	30314	3763		6257	
54	2302-0201-5809 РСНБ РК 2015	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	48412,00	--	96824	--	96824	--	104570
		СП - 8%			--	--	--	--		7746	
55	ПКФ ТЕПЛО	**Металлическая заглушка изоляция МЗИ Ст159-2-ППУ-ПЭ**	шт	2	16299,78	--	32600	--	32600	--	35208
		СП - 8%			--	--	--	--		2608	
56	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе трубчерез фундаменты или стены подвала диаметром трубдо 400 мм**	сальник	2	9136,11	26,92	18272	54	9745	8329	28729
		НР - 98%; СП - 8%			4236,40	12,95	8473	26		2128	
57	2302-1104-2205 РСНБ РК 2015	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 300 мм (СВ-280)**	шт.	4	7023,00	--	28092	--	28092	--	30339
		СП - 8%			--	--	--	--		2247	
58	2301-0201-0257 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ10705-80**	м	1	25551,00	--	25551	--	25551	--	27595
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
59	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	9,5	83,03	2,39	789	23	354	286	1161
		НР - 69%; СП - 8%			43,37	0,26	412	2		86	
60	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 на два раза**	м2	9,5	248,99	6,16	2365	58	1945	255	2830
		НР - 69%; СП - 8%			38,08	0,78	362	7		210	
61	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	м2 изолируемой поверхности	0,7	1886,22	115,76	1320	81	674	459	1922
		НР - 76%; СП - 8%			807,00	55,69	565	39		142	
62	2111-0404-0208 РСНБ РК 2015	**Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3**	м2	0,77	4304,00	--	3314	--	3314	--	3579
		СП - 8%			--	--	--	--		265	
63	1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком**	м2 поверхности покрытия изоляции	14,3	3489,48	26,59	49899	380	10917	29460	85708
		НР - 76%; СП - 8%			2699,42	11,27	38602	161		6349	
64	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,016445	373194,00	--	6137	--	6137	--	6628
		СП - 8%			--	--	--	--		491	
		Узел трубопровода УТ2 (лист 7)									
65	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	комплект	4	8588,08	4671,51	34352	18686	817	19594	58262
		НР - 99%; СП - 8%			3712,20	1235,80	14849	4943		4316	
66	2304-0904-0208 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стандартнопроходныенадземной установки с рукояткой, тип присоединенияфланец/фланец, для воды и пара, PN 16, DN 80, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	75058,00	--	300232	--	300232	--	324251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		24019	
67	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	8	802,55	44,01	6420	352	371	5640	13025
		НР - 99%; СП - 8%			712,08	--	5697	--		965	
68	2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	8	1886,00	--	15088	--	15088	--	16295
		СП - 8%			--	--	--	--		1207	
69	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка**	шт.	4	2131,14	83,97	8525	336	1192	6908	16667
		НР - 98%; СП - 8%			1749,30	12,95	6997	52		1235	
70	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидкихсред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	1526,00	--	6104	--	6104	--	6592
		СП - 8%			--	--	--	--		488	
71	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки, штуцеры (гильзы) на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	4	1513,91	89,51	6056	358	2694	1833	8520
		НР - 61%; СП - 8%			751,10	0,13	3004	1		631	
72	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	6	2158,06	110,89	12948	665	1787	10438	25257
		НР - 98%; СП - 8%			1749,30	25,90	10496	155		1871	
73	2304-0905-2906 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	8992,00	--	17984	--	17984	--	19423
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
74	2304-0905-2905 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	6731,00	--	26924	--	26924	--	29078
		СП - 8%			--	--	--	--		2154	
75	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода	8	8088,74	92,60	64710	741	53361	10627	81364
		НР - 98%; СП - 8%			1326,00	29,45	10608	236		6027	
76	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до80 мм. Прокладка**	м трубопровода	12,8	4186,83	68,18	53591	873	40468	12299	71162
		НР - 98%; СП - 8%			957,00	23,48	12250	300		5271	
77	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	2823,04	39,02	28230	390	20540	7292	38364
		НР - 98%; СП - 8%			729,96	14,12	7300	141		2842	
78	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	1811,82	39,02	18118	390	10428	7292	27443
		НР - 98%; СП - 8%			729,96	14,12	7300	141		2033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальныхводогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до15 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1523,59	17,97	1524	18	1121	384	2060
		НР - 98%; СП - 8%			384,62	6,86	385	7		153	
80	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0086	1351782,72	508816,08	11625	4376	3086	5359	18344
		НР - 99%; СП - 8%			484059,60	145422,33	4163	1251		1359	
81	2302-0101-0156 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	699,00	--	2796	--	2796	--	3020
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
82	2302-0101-0144 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 5мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	586,00	--	2344	--	2344	--	2532
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
83	2302-0103-3427 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружнымдиаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	2415,00	--	4830	--	4830	--	5216
		СП - 8%			--	--	--	--		386	
84	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	22237,51	6679,58	44475	13359	802	33736	84468
		НР - 99%; СП - 8%			15156,89	1881,39	30314	3763		6257	
85	2302-0201-5809 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	48412,00	--	96824	--	96824	--	104570
		СП - 8%			--	--	--	--		7746	
86	ПКФ ТЕПЛО	Металлическая заглушка изоляция МЗИ Ст159-2-ППУ-ПЭ	шт	2	16299,78	--	32600	--	32600	--	35208
		СП - 8%			--	--	--	--		2608	
87	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	4	15158,89	3843,68	60636	15375	793	48597	117971
		НР - 99%; СП - 8%			11116,96	1155,08	44468	4620		8739	
88	2302-0201-5806 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	29325,00	--	117300	--	117300	--	126684
		СП - 8%			--	--	--	--		9384	
89	ПКФ ТЕПЛО	Металлическая заглушка изоляция МЗИ Ст89-2-ППУ-ПЭ	шт	4	10921,68	--	43687	--	43687	--	47182
		СП - 8%			--	--	--	--		3495	
90	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе трубчерез фундаменты или стены подвала диаметром трубдо 400 мм	сальник	2	9136,11	26,92	18272	54	9745	8329	28729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			4236,40	12,95	8473	26		2128	
91	2302-1104-2205 РСНБ РК 2015	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 300 мм (СВ-280)**	шт.	4	7023,00	--	28092	--	28092	--	30339
		СП - 8%			--	--	--	--		2247	
92	2301-0201-0257 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ10705-80**	м	1	25551,00	--	25551	--	25551	--	27595
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
93	1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе трубчерез фундаменты или стены подвала диаметром трубдо 300 мм**	сальник	4	7315,39	--	29262	--	14934	14041	46767
		НР - 98%; СП - 8%			3581,90	--	14328	--		3464	
94	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм (СВ-180)**	шт.	8	5183,00	--	41464	--	41464	--	44781
		СП - 8%			--	--	--	--		3317	
95	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 243 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ10705-80**	м	2	15183,00	--	30366	--	30366	--	32795
		СП - 8%			--	--	--	--		2429	
96	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	15	83,03	2,39	1245	36	559	452	1833
		НР - 69%; СП - 8%			43,37	0,26	650	4		136	
97	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 на два раза**	м2	15	248,99	6,16	3735	92	3072	402	4468
		НР - 69%; СП - 8%			38,08	0,78	571	12		331	
98	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	м2 изолируемой поверхности	1,2	1886,22	115,76	2263	139	1156	787	3294
		НР - 76%; СП - 8%			807,00	55,69	968	67		244	
99	2111-0404-0208 РСНБ РК 2015	**Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3**	м2	1,32	4304,00	--	5681	--	5681	--	6136
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
100	1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым,стеклопластиком**	м2 поверхности покрытия изоляции	24	3489,48	26,59	83747	638	18323	49443	143846
		НР - 76%; СП - 8%			2699,42	11,27	64786	270		10655	
101	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,0276	373194,00	--	10300	--	10300	--	11124
		СП - 8%			--	--	--	--		824	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3185790	236829	2393910	522734	4005204
							512850	71456	--	296685	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10341				
	Материалы		Тенге				4040				
	Всего заработная плата		Тенге					5087			
		Накладные расходы	Тенге				3103				
		Сметная прибыль	Тенге				1075				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14519				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5087			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				951893				
	Материалы		Тенге				59340				
	Всего заработная плата		Тенге					452289			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37759				
	Местные материалы		Тенге				199623				
	Транспортные расходы		Тенге				42193				
		Накладные расходы	Тенге				395237				
		Сметная прибыль	Тенге				107770				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1454901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								343
		Сметная заработная плата	Тенге					452289			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2223556				
	Материалы		Тенге				257104				
	Всего заработная плата		Тенге					126931			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1836051				
		Накладные расходы	Тенге				124392				
		Сметная прибыль	Тенге				187836				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2535784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					126931			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4005204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								450
		Сметная заработная плата	Тенге					584306			
	РАЗДЕЛ 2.Локальная смета 2-1-2 Тк311,ТК317										
		Земляные работы									
80	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	354,18818	203,81	194,79	72188	68992	35	15736	94958
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	3161	18694		7034	
81	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т	619,829315	63,00	--	39049	--		--	42173
		СП - 8%			--	--	--	--		3124	
82	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	120,71625	34,74	34,74	4194	4194	--	1084	5700
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	1506		422	
83	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	120,71625	1884,00	--	227429	--	227429	--	245624
		СП - 8%			--	--	--	--		18194	
84	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	35,418818	840,78	--	29779	--	--	21441	55318
		НР - 72%; СП - 8%			840,78	--	29779	--		4098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	318,769362	34,74	34,74	11074	11074	--	2864	15052
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	3977		1115	
86	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	318,769362	156,94	74,97	50028	23898	--	26616	82776
		НР - 72%; СП - 8%			81,97	33,99	26130	10836		6132	
		Тепловая сеть									
87	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	12,54	1886,22	115,76	23653	1452	12081	8222	34425
		НР - 76%; СП - 8%			807,00	55,69	10120	698		2550	
88	2111-0404-0208 РСНБ РК 2015	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	13,794	4304,00	--	59369	--	59369	--	64119
		СП - 8%			--	--	--	--		4750	
89	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,6	27935,95	19304,95	16762	11583	--	4712	23192
		НР - 61%; СП - 8%			8631,00	4244,64	5179	2547		1718	
90	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента маркировочная	м	600	114,00	--	68400	--	68400	--	73872
		СП - 8%			--	--	--	--		5472	
		Узел трубопровода УТ2 (лист 7)									
91	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	8588,08	4671,51	17176	9343	409	9797	29131
		НР - 99%; СП - 8%			3712,20	1235,80	7424	2472		2158	
92	2304-0904-0208 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения фланец/фланец, для воды и пара, PN 16, DN 80, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	75058,00	--	150116	--	150116	--	162125
		СП - 8%			--	--	--	--		12009	
93	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	802,55	44,01	3210	176	186	2820	6512
		НР - 99%; СП - 8%			712,08	--	2848	--		482	
94	2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1886,00	--	7544	--	7544	--	8148
		СП - 8%			--	--	--	--		604	
95	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	2	2131,14	83,97	4262	168	595	3454	8334
		НР - 98%; СП - 8%			1749,30	12,95	3499	26		617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	1526,00	--	3052	--	3052	--	3296
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
97	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки, штуцеры (гильзы) на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	2	1513,91	89,51	3028	179	1347	916	4260
		НР - 61%; СП - 8%			751,10	0,13	1502	--		316	
98	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	2	2158,06	110,89	4316	222	595	3479	8419
		НР - 98%; СП - 8%			1749,30	25,90	3499	52		624	
99	2304-0905-2905 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	6731,00	--	13462	--	13462	--	14539
		СП - 8%			--	--	--	--		1077	
100	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0024	1351782,72	508816,08	3244	1221	861	1496	5119
		НР - 99%; СП - 8%			484059,60	145422,33	1162	349		379	
101	2302-0101-3339 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6мм - 89 мм х 6 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	2	19994,00	--	39988	--	39988	--	43187
		СП - 8%			--	--	--	--		3199	
102	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	5146,70	68,18	20587	273	16486	3843	26385
		НР - 98%; СП - 8%			957,00	23,48	3828	94		1954	
103	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	4186,83	68,18	16747	273	12646	3843	22238
		НР - 98%; СП - 8%			957,00	23,48	3828	94		1647	
104	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	1811,82	39,02	18118	390	10428	7292	27443
		НР - 98%; СП - 8%			729,96	14,12	7300	141		2033	
105	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальныхводогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	1	1523,59	17,97	1524	18	1121	384	2060
		НР - 98%; СП - 8%			384,62	6,86	385	7		153	
106	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,002	1351782,72	508816,08	2704	1018	718	1246	4266
		НР - 99%; СП - 8%			484059,60	145422,33	968	291		316	
107	2302-0101-0144 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 5мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	586,00	--	2344	--	2344	--	2532
		СП - 8%			--	--	--	--		188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	16689,59	4428,75	33379	8857	457	26410	64572
		НР - 99%; СП - 8%			12032,37	1305,77	24065	2612		4783	
109	2302-0201-5807 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	33014,00	--	66028	--	66028	--	71310
		СП - 8%			--	--	--	--		5282	
110	ПКФ ТЕПЛО	Металлическая заглушка изоляция МЗИ Ст108-2-ППУ-ПЭ	шт	2	10921,68	--	21843	--	21843	--	23591
		СП - 8%			--	--	--	--		1747	
111	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	2	15158,89	3843,68	30318	7687	397	24299	58986
		НР - 99%; СП - 8%			11116,96	1155,08	22234	2310		4369	
112	2302-0201-5806 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	29325,00	--	58650	--	58650	--	63342
		СП - 8%			--	--	--	--		4692	
113	ПКФ ТЕПЛО	Металлическая заглушка изоляция МЗИ Ст89-2-ППУ-ПЭ	шт	2	10921,68	--	21843	--	21843	--	23591
		СП - 8%			--	--	--	--		1747	
114	1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	2	7315,39	--	14631	--	7467	7021	23383
		НР - 98%; СП - 8%			3581,90	--	7164	--		1732	
115	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм (СВ-200)	шт.	4	5183,00	--	20732	--	20732	--	22391
		СП - 8%			--	--	--	--		1659	
116	2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ10705-80	м	1	18816,00	--	18816	--	18816	--	20321
		СП - 8%			--	--	--	--		1505	
117	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	5358,22	--	10716	--	5099	5504	17519
		НР - 98%; СП - 8%			2808,40	--	5617	--		1298	
118	1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	2	7315,39	--	14631	--	7467	7021	23383
		НР - 98%; СП - 8%			3581,90	--	7164	--		1732	
119	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм (СВ-180)	шт.	4	5183,00	--	20732	--	20732	--	22391
		СП - 8%			--	--	--	--		1659	
120	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 243 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ10705-80	м	1	15183,00	--	15183	--	15183	--	16398
		СП - 8%			--	--	--	--		1215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,5	83,03	2,39	291	8	131	105	428
		НР - 69%; СП - 8%			43,37	0,26	152	1		32	
122	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 на два раза	м2	3,5	248,99	6,16	871	22	716	94	1043
		НР - 69%; СП - 8%			38,08	0,78	133	3		77	
123	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	0,3	1886,22	115,76	566	35	289	197	824
		НР - 76%; СП - 8%			807,00	55,69	242	17		61	
124	2111-0404-0208 РСНБ РК 2015	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	0,33	4304,00	--	1420	--	1420	--	1534
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
125	1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	5,9	3489,48	26,59	20588	157	4504	12155	35362
		НР - 76%; СП - 8%			2699,42	11,27	15927	66		2619	
126	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,006785	373194,00	--	2532	--	2532	--	2735
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
		Теплофикационная камера, 2шт (лист 12,13)									
127	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	109,87	203,81	194,79	22393	21401	11	4881	29456
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	981	5799		2182	
128	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов (с временного отвала грунта за минусом вытесненного грунта) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	192,2725	63,00	--	12113	--		--	13082
		СП - 8%			--	--	--	--		969	
129	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,987	840,78	--	9238	--	--	6651	17160
		НР - 72%; СП - 8%			840,78	--	9238	--		1271	
130	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	98,883	34,74	34,74	3435	3435	--	888	4669
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	1234		346	
131	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	98,883	156,94	74,97	15519	7413	--	8256	25677
		НР - 72%; СП - 8%			81,97	33,99	8106	3361		1902	
132	1122-1301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,544	73024,62	3575,09	916021	44846	718149	171734	1174775
		НР - 99%; СП - 8%			12199,15	1629,67	153026	20443		87020	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное железобетонное для колодцев КЦО-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	2556,00	--	5112	--	5112	--	5521
		СП - 8%			--	--	--	--		409	
134	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	3642,00	--	7284	--	7284	--	7867
		СП - 8%			--	--	--	--		583	
135	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	23132,00	--	46264	--	46264	--	49965
		СП - 8%			--	--	--	--		3701	
136	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	16	595,00	--	9520	--	9520	--	10282
		СП - 8%			--	--	--	--		762	
137	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,114	14730,64	1382,48	1679	158	3	1442	3371
		НР - 91%; СП - 8%			13316,80	580,90	1518	66		250	
138	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,114	222265,00	--	25338	--	25338	--	27365
		СП - 8%			--	--	--	--		2027	
		Днище									
139	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	14	2453,08	149,61	34343	2095	28522	4154	41577
		НР - 94%; СП - 8%			266,16	49,51	3726	693		3080	
140	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия	6,8	1010,17	95,07	6869	646	3911	2398	10008
		НР - 94%; СП - 8%			340,06	35,03	2312	238		741	
141	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	м2 покрытия	6,8	400,19	16,77	2721	114	2341	303	3266
		НР - 94%; СП - 8%			39,19	8,24	266	56		242	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2404968	231346	1749973	402758	3032348
							372481	78683	--	224620	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				19789				
	Материалы		Тенге				1347				
	Всего заработная плата		Тенге					9228			
		Накладные расходы	Тенге				5629				
		Сметная прибыль	Тенге				2033				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				27452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9228			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1773049				
	Материалы		Тенге				773721				
	Всего заработная плата		Тенге					399241			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				166580				
	Местные материалы		Тенге				239825				
	Транспортные расходы		Тенге				51162				
		Накладные расходы	Тенге				355288				
		Сметная прибыль	Тенге				170267				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2298604				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					399241			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				612130				
		Материалы	Тенге				61907				
		Всего заработная плата	Тенге					42695			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				506598				
		Накладные расходы	Тенге				41841				
		Сметная прибыль	Тенге				52318				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				706289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					42695			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3032345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								366
		Сметная заработная плата	Тенге					451164			
		РАЗДЕЛ 3.Локальная смета 2-1-3									
		Земляные работы									
142	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью0,65 м3**	м3 грунта	2740,25	203,81	194,79	558497	533768	273	121743	734660
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	24456	144632		54419	
143	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Доработка грунта вручную, зачистка днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	84,75	3718,94	--	315181	--	--	226930	585479
		НР - 72%; СП - 8%			3718,94	--	315181	--		43369	
144	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью0,65 м3 (после ручной доработки)**	м3 грунта	84,75	203,81	194,79	17273	16508	9	3765	22721
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	756	4473		1683	
145	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов (на временный отвал) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т	4943,75	63,00	--	311456	--		--	336373
		СП - 8%			--	--	--	--		24917	
146	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	2825	20,67	17,56	58399	49611	281	19920	84584
		НР - 72%; СП - 8%			3,01	6,78	8507	19159		6265	
		Тепловая сеть									
147	1124-0108-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы изстальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,521	1826249,22	751124,29	951476	391336	21091	636629	1715153
		НР - 99%; СП - 8%			1034642,25	199637,29	539049	104011		127048	
148	2301-0402-0211 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 273х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006**	м	521	35023,00	--	18246983	--	18246983	--	19706742
		СП - 8%			--	--	--	--		1459759	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	**2302-0201-6108 РСНБ РК 2015**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600мм, диаметром 280 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**52**	**13068,00**	**--**	**679536**	**--**	**679536**	**--**	**733899**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**54363**	
150	**1124-0108-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков т ермоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром250 мм. Установка**	**шт.**	**10**	**49091,85**	**20190,59**	**490918**	**201906**	**9575**	**329490**	**886041**
		НР - 99%; СП - 8%			**27943,67**	**5338,16**	**279437**	**53382**		**65633**	
151	**2304-1012-2110 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор сильфонный осевой од носекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 250 ГОСТ 27036-86**	**шт**	**10**	**521878,00**	**--**	**5218780**	**--**	**5218780**	**--**	**5636282**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**417502**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**26848499**	**1193130**	**24176528**	**1338477**	**30441934**
							1167385	**325657**	**--**	**2254958**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2703200**				
	Материалы		Тенге				**31228**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1493042**			
	Транспортные расходы		Тенге				**311456**				
		Накладные расходы	Тенге				**1338477**				
		Сметная прибыль	Тенге				**323334**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4365011**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1082**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1493042**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**24145299**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**24145299**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1931624**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**26076923**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**30441934**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1082**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1493042**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**37479486**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2052717**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1661305**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**475796**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**28320411**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**404811**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2263969**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2776263**	

Всего	**37 479 486**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	389 787
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	1 499 623
Итого	39 368 896
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	787 378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по акту					**40 156 274**				
		Понижающий коэффициент (тендерная скидка) К=	0,95				38 148 459,82				
		НДС (12 %)					4 577 815,18				
		Итого					**42 726 275**				

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI"

Директор _____ Шаров М. Ю.

Заказчик:

Руководитель отдела

Руководитель отдела _____ Конротбаев Н.З.

Технический надзор

ТОО "KZ СтройЭксперт"

Эксперт _____ Дерягин М. В.

Авторский надзор

ТОО «ИМТОРГ»

Эксперт _____ Джуматаев Е. А