Форма КС-3
Утверждено
Приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 05. 08. 2021 года № 420

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Костаная"
Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жанарту"
Наименование объекта: "Строительство инженерных коммуникаций к 4-х этажному жилому дому N109 по ПДП в микрорайоне Береке в г.Костанай"

СПРАВКА № 2

О стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2022 года

код заказчика	код подрядчика	договор		Источник финансирования			организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код	наименование	код
		190	29.06.2022					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце, без НДС	из графы №1							
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2021г.	дополнительные затраты			
				В отчетном месяце сметная стоимость	По монтажу оборудования сметная стоимость		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство инженерных коммуникаций к 4-х этажному жилому дому N109 по ПДП в микрорайоне Береке в г.Костанай"	23 211 682,59	6 547 242,17							785 669,06	7 332 911,23
Итого к оплате	23 211 682,59	6 547 242,17							785 669,06	7 332 911,23

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Костаная"
_____ Иманбеков Д.Р.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "KZ Стройэксперт"
_____ Белоусов В.В.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Жанарту"
_____ Исаев А.М.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Костаная"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Жанарту"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование объект **"Строительство инженерных коммуникаций к 4-х этажному жилому дому N109 по ПДП в микрорайоне Береке в г.Костанай"**
(наименование)

Договор подряда № **190 от 29.06.2022г.**

Акт выполненных работ № 2

за декабрь 2022 год (месяц, год) на работы

№ 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-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Наружные сети водоснабжения	**локальная смета 2-5**									
		Наружное водоснабжение В1										
9	E11-220901-0102 Кзтр и Кэм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**		1	2853,31	132,3	2853	132	307	2449	5726	
		задвижка или клапан			2413,85	60,07	2414	60		424		
9.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	165506				248,26			
10	C1242-101-1002	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	1	53772		53772		53772	4302	58074	**Казахстан**
11	E11-220901-0102 Кзтр и Кэм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**		1	2853,31	132,3	2853	132	307	2449	5726	
		задвижка или клапан			2413,85	60,07	2414	60		424		
11.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	165506				248,26			
12	C1242-101-1003	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	1	64697		64697		64697	5176	69873	**Казахстан**
13	E11-220901-0103 Кзтр и Кэм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**		1	2924,31	132,3	2924	132	307	2519	5879	

№ 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-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель.	Сметная прибыль.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	165506				248,26			
14	С1242-101-1004	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	1	79815		79815		79815	6385	86200	Казахстан
15	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,02862	1925980,76 748688,23	702859,4 224921,55	55122 21427	20116 6437	13578	27586 6617	89325	
15.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0286	449705				12870,56			
16	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,11	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	3	1617,37 1436,56	99,9 0	4852 4310	300 0	243	4267 729	9848	
16.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	278998				242,73			
17	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	844,02 766,17	49,95 0	1688 1532	100 0	56	1517 256	3461	
17.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998				55,8			
18	Е11-221201-0102 Кзтр и Кэм=1,11	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	7	1237,66 1101,36	74,92 0	8664 7710	524 0	430	7632 1304	17600	
18.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	278998				429,66			
19	С1241-116-0309	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	5	2657		13285		13285	1063	14348	Казахстан
20	С1241-116-0310	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	5	3291		16455		16455	1316	17771	
21	С1241-116-0307	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	1800		3600		3600	288	3888	Казахстан
22	С1241-116-0308	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	шт.	5	2437		12185		12185	975	13160	Казахстан
23	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,11	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	1	1617,37 1436,56	99,9 0	1617 1437	100 0	81	1422 243	3282	
23.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	278998				80,91			
24	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	844,02 766,17	49,95 0	1688 1532	100 0	56	1517 256	3461	
24.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998				55,8			

№ 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-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль,		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	С1241-117-0204	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	1	3244		3244		3244		3504	
										260		
26	С1241-117-0201	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	1537		1537		1537		1660	
										123		
27	Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	2045,22	1283,3	8181	5133	0	4521	13718	
					761,92	379,84	3048	1519		1016		
28	С1241-214-0209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	1414		2828		2828		3054	Казахстан
										226		
29	С1241-214-0208	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1123		1123		1123		1213	Казахстан
										90		
30	С1241-214-0207	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	1	939		939		939		1014	Казахстан
										75		
31	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0875	587232,99	274022,75	51383	23977	0	34291	92528	
					313210,24	82639,72	27406	7231		6854		
32	С1241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	79,79	1098		87609		87609		94618	Казахстан
										7009		
33	С1241-201-0909	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм	м	8,585	762		6542		6542		7065	Казахстан
										523		
		Колодцы										
61	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	35152		35152		35152		37964	Казахстан
										2812		
62	С1214-404-0401	Скоба U-образная оцинкованная диаметром 12 мм	шт.	2	413		826		826		892	
										66		
63	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /исключить огрунтовку ГФ-021/	т	0,0236	1004968		23717		23717		25614	
										1897		
		Дополнительный объем работ (НВК-7)										
67	Е11-221501-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	6	9759,96	1701,55	58560	10209	36584	15302	79771	
					1961,04	615,02	11766	3690		5909		
67.1	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	0,204	102092				20826,77			
67.2	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,216	59186				12784,18			

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	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.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль.	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	**Е11-221101-0105 Кзтр и Кэм=1,11**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**		1	23596,16	13383,9	23596	13384	1655	12839	39350	
			врезка		8557,57	4411,54	8558	4412		2915		
68.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	7190				1272,63			
68.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	326				192,34			
69	**Е11-220701-0102 Кзтр и Кэм=1,11**	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**		0,0875	86716,65	0	7588	0	35	7477	16270	
			км трубопровода		86319,15	0	7553	0		1205		
69.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,3188	15				34,78			
70	**С1216-102-0401**	**Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А**		0,116375	277279		32268		32268		34849	
			т							2581		
71	**Е11-230101-0104 Кзтр и Кэм=1,11**	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство /упор бетонный/**		0,15	31840,01	3008,67	4776	451	3976	587	5792	
			м3 основания		2327,55	1622,8	349	243		429		
71.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,153	21498				3289,19			Казахстан 100%
71.2	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0033	125144				412,98			
		Итого по разделу: 1. Наружные сети водоснабжения 2-5									**866498**	
		Наружные сети канализации		**локальная смета 2-6**								
		Колодцы										
23	С1244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)		6	29030		174180		174180		188114	Казахстан
			комплект							13934		
		Дополнительный объем работ (НВК-7)										
34	**Е11-221501-0101 Кзтр и Кэм=1,11**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**		3	9759,96	1701,55	29280	5105	18292	7651	39885	
			м короба		1961,04	615,02	5883	1845		2954		
34.1	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	0,102	102092				10413,38			
34.2	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,108	59186				6392,09			
35	**Е11-231101-0102 Кзтр и Кэм=1,11**	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые**		1	35807,22	0	35807	0	4502	30992	72143	
			врезка		31304,86	0	31305	0		5344		
35.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,2	3267				653,4			Казахстан 100%
35.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,065	22940				1491,1			Казахстан 100%
35.3	261-107-0447	Каболка	т	0,001	1789060				1789,06			
36	**Е11-220701-0206 Кзтр и Кэм=1,11**	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции**		0,098	69649,67	0	6826	0	2768	4017	11710	
			км трубопровода		41399,67	0	4057	0		867		

№ 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-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль,		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,074	250				2768,5			Казахстан 100%
		Итого по разделу: 2. Наружные сети канализации локальная смета 2-6									**311852**	
		Наружные тепловые сети	**локальная смета 2-3**									
		Раздел: 4. Тепловая камера УТ1										
52	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	35152		140608		140608		151857	Казахстан
		Итого по разделу: 4. Тепловая камера УТ1								11249	**151857**	
		Раздел: 5. Неподвижные опоры										
91	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,288	5896,48 1894,1	1720,35 363,04	1698 546	496 105	657	592 183	2473	
92	С1212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,29376	27629		8116		8116	649	8765	Казахстан
93	Е11-090302-0112 Кзтр и Кэм=1,11	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,03328	38991,66 10632,16	17438,42 5271,15	1298 354	580 175	363	365 133	1796	
93.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	965674				160,69			Казахстан 100%
93.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	813201				108,25			Казахстан 100%
93.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	504496				32,57			Казахстан 100%
94	Е11-090501-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,03328	4568,67 3459,69	732,04 2	152 115	24 0	13	79 19	250	
94.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	289955				12,54			
95	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03328	973588		32401		32401	2592	34993	Казахстан
96	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,434368	153,4 37,09	4,45 0,76	220 53	6 1	160	37 21	278	
96.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	539649				139,33			Казахстан 100%
97	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,74	14216,5 1306,75	2655,25 1112,66	10520 967	1965 823	7588	1665 975	13160	
97.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,851	8915				7586,66			Казахстан 100%

№ 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-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель.	Сметная прибыль.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,11	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**		3,56	6199,76	2632,46	22071	9372	2019	11614	36380	
			м3		3000,22	584,71	10681	2082		2695		
99	С1212-101-0902	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**		4,094	27629		113113		113113		122162	Казахстан
			м3							9049		
100	Е11-090302-0112 Кзтр и Кэм=1,11	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**		0,1495	38991,66	17438,42	5829	2607	1633	1641	8068	
			т конструкций		10632,16	5271,15	1590	788		598		
100.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0007	965674				721,84			Казахстан 100%
100.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	813201				486,29			Казахстан 100%
100.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0003	504496				146,32			Казахстан 100%
101	Е11-090501-0202 Кзтр и Кэм=1,11	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**		0,1495	4568,67	732,04	683	109	56	357	1123	
			т		3459,69	2	517	0		83		
101.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	289955				56,35			
102	С1222-525-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		0,1495	973588		145551		145551		157195	Казахстан
			т							11644		
103	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		6,44345	190,48	4,45	1227	29	721	333	1685	
			м2		74,17	0,76	478	5		125		
103.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0012	539649				625,9			Казахстан 100%
104	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,11	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**		0,13056	30066,45	1389,88	3925	181	50	3419	7932	
			т		28292,57	486,28	3694	63		588		
104.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3917	128				50,14			
105	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,13056	389901		50905		50905		54977	Казахстан
			т							4072		
106	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,0136	408502		5556		5556		6000	Казахстан
			т							444		
107	Е11-061301-0103 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**		0,16	37205,09	7616,59	5953	1219	859	3959	10705	
			м3		24220,23	2973,93	3875	476		793		

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	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	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль,	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	С1212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,1632	24601		4015		4015		4336	Казахстан
										321		
109	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1	1205,17	29,04	1205	29	758	393	1726	
					418,16	4	418	4		128		
109.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	295				708			
110	Е11-260201-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	0,013	43951,88	3822,98	571	50	0	410	1060	
					40128,9	1381,68	522	18		79		
111	С1217-504-0109	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 18 мм до 25 мм	т	0,0117	1566037		18323		18323		19789	Казахстан
										1466		
		Итого по разделу: 5. Неподвижные опоры									494853	
		Раздел: 6. Тепломеханичкая часть										
112	Е11-240101-0203 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,05	1595254,14	681355,09	79763	34068	787	53819	144269	
					898167,6	189082,06	44908	9454		10687		
112.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	278998				739,34			
113	С1241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	50,5	2323		117312		117312		126697	Казахстан
										9385		
114	Е11-240101-0204 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,09	1804826,74	750151,21	162434	67514	2438	108706	292831	
					1027589,16	192454,74	92483	17321		21691		
114.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0084	278998				2335,21			
115	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	90,9	4403		400233		400233		432252	Казахстан
										32019		
116	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,145	976733		141626		141626		152956	Казахстан
										11330		
117	С1251-305-0104	Прокладка из резины размером 360 мм х 170 мм х 8 мм	1000 шт.	0,038	881780		33508		33508		36189	
										2681		
118	С1222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0434	976733		42390		42390		45781	Казахстан
										3391		
119	Е11-130301-1705 Кзтр и Кэм=1,05 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	40	1125,14	15,71	45005	628	40449	2794	51623	
					98,2	3,03	3928	121		3824		
119.1	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	28,8	1389				40003,2			

№ 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-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль,		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
120	Е11-260101-0901 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	м3 изоляции	6	46579,1	2625,69	279475	15755	92252	135703	448392	
					28578,06	1181,44	171468	7089		33214		
120.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	4,68	6088				28491,84			
120.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,081	628340				50895,54			Казахстан 100%
121	С1234-202-0202	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100**	м3	6,18	12471		77071		77071		83237	Казахстан
										6166		
122	С1242-302-0405	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40**	шт.	6	39687		238122		238122		257172	
										19050		
123	С1242-103-0302	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	6	60535		363210		363210		392267	
										29057		
124	Е11-240104-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка**	компенсатор	2	8963,22	1735,9	17926	3472	818	14373	34883	
					6818,4	440,54	13637	881		2584		
124.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,07	7190				503,3			
124.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	278998				184,14			
125	С1242-403-0304	**Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100**	шт.	2	143265		286530		286530		309452	Казахстан
										22922		
126	Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	2	11031,85	3296,5	22064	6593	4844	12848	37705	
					5313,33	1175,68	10627	2351		2793		
126.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	187				1309			
126.2	261-302-0233	Ковер	шт.	2	532				1064			
126.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	2	1069				2138			
		Итого по разделу: 6. Тепломеханичкая часть									**2845706**	
		ИТОГО:					**2880609**	**144697**	**2375055**	**353107**	**3492416**	
							360861	**41757**		**258700**		

Наружные сети газоснабжения локальная смета 2-2

Земляные работы

Снятие и восстановление почвенно-растительного слоя

1	Е11-010104-0106 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /во временный отвал/**	м3 грунта	79,57	67,96	67,96	5408	5408	0	1116	7046	
					0	19,48	0	1550		522		

№ 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-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль,		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Е11-010104-0114 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /во временный отвал/		79,57	53,79	53,79	4280	4280	0	883	5576	
			м3 грунта		0	15,42	0	1227		413		
3	Е11-010104-0106 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /из временного отвала/		79,57	67,96	67,96	5408	5408	0	1116	7046	
			м3 грунта		0	19,48	0	1550		522		
4	Е11-010104-0114 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /из временного отвала/		79,57	53,79	53,79	4280	4280	0	883	5576	
			м3 грунта		0	15,42	0	1227		413		
5	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		275,78	221,94	221,94	61207	61207	0	10166	77083	
			м3 грунта		0	51,2	0	14120		5710		
6	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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 труда - 1,2		8,27	2990,77	0	24734	0	0	17808	45945	
			м3 грунта		2990,77	0	24734	0		3403		
7	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		26,26	1184,71	0	31111	0	0	22400	57792	
			м3 грунта		1184,71	0	31111	0		4281		
8	Е11-010104-0404 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		257,79	31,73	31,73	8180	8180	0	1689	10658	
			м3 грунта		0	9,1	0	2346		789		
9	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		6,95	5385,19	223,39	37427	1552	24976	11272	52595	
			м3 основания		1568,1	70,09	10898	487		3896		
9.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,645	3267				24976,22			Казахстан 100%
		Полиэтиленовый подземный газпровод										
10	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0,1035	587232,99	274022,75	60779	28361	0	40561	109447	
			км трубопровода		313210,24	82639,72	32417	8553		8107		
11	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм		96,455	1773		171015		171015		184696	Казахстан
			м							13681		
12	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм		8,08	826		6674		6674		7208	Казахстан
			м							534		

№ 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-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель.	Сметная прибыль.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	3	2045,22	1283,3	6136	3850	0	3391	10289	
					761,92	379,84	2286	1140		762		
14	С1241-210-0611	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм /Неразъемное соединение полиэтилен-сталь SDR11 ГАЗ 63/57/**	шт.	1	4337		4337		4337		4684	
										347		
15	С1241-210-0518	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм /Накладной уход/**	шт.	1	4501		4501		4501		4861	
										360		
16	С1241-210-0518	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм**	шт.	1	4501		4501		4501		4861	Казахстан
										360		
17	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кэм=1,08 #прим	**Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	102,5	7,79	0,86	799	88	0	540	1446	
					6,93	0,39	711	40		107		
18	С1249-101-0201	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	м	102,5	17		1742		1742		1881	
										139		
19	Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,08	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	106	814,92	5,76	86381	611	7772	56267	154060	
					735,84	1,42	77999	151		11412		
20	С1243-142-0107	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2**	км	0,106	147825		15669		15669		16923	Казахстан
										1254		
21	Е11-270901-0301 Кзтр и Кэм=1,11	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт.	1	2642,69	1280,12	2643	1280	309	1725	4717	
					1053,52	543,49	1054	543		349		
21.1	261-105-0166	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0	2834433				102,04			
21.2	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	605				168,43			
22	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,05	42250,29	1798,84	2113	90	1612	392	2705	
					8212,89	400,83	411	20		200		
22.1	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,051	27689				1412,14			Казахстан 100%
23	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	1,35	1205,17	29,04	1627	39	1023	530	2330	
					418,16	4	565	5		173		
23.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3,24	295				955,8			

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	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.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль.	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	С1222-102-0101 #прим.	Столбик сигнальный	м3	0,05	116271		5814		5814	465	6279	
25	Е11-270902-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	1	1294	0	1294	0	137	1249	2746	
					1156,51	0	1157	0		203		
25.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	286428				137,49			
26	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,000923	439438		406		406	32	438	Казахстан
27	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,03	114,31	3,09	3	0	1	1	4	
					63,47	0,38	2	0		0		
27.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	467116				1,26			Казахстан 100%
28	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,03	190,48	4,45	6	0	3	2	9	
					74,17	0,76	2	0		1		
28.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	539649				2,91			Казахстан 100%
		Стальной подземный газопровод										
29	Е11-220301-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0025	1092105,46	330061,1	2730	825	60	2174	5296	
					738087,84	140337,79	1845	351		392		
29.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6.5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	102092				45,94			
30	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2,51	2067		5188		5188	415	5603	Казахстан
31	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0015	1476275,76	702859,4	2214	1054	37	1446	3953	
					748688,23	224921,55	1123	337		293		
32	С1241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	574		574		574	46	620	
33	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /штуцер/	т фасонных частей	0,0012	1925980,76	702859,4	2311	844	569	1157	3745	
					748688,23	224921,55	898	270		277		
33.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0012	449705				539,65			
34	С1242-403-0103	Изолирующее фланцевое соединение СИ50с, DN 50	шт.	1	13659		13659		13659	1093	14752	

№ 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-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель.	Сметная прибыль.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**		2	844,02	49,95	1688	100	56	1517	3461	
			фланец		766,17	0	1532	0		256		
35.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998				55,8			
36	С1241-116-0207	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**		2	1484		2968		2968		3205	
			шт.							237		
		Футляр сер.5.905-25.05 УГ11.00, Д108х4,5мм (1 шт)*										
37	Е11-220301-0203 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		0,0008	1190574,89	387803,53	952	310	24	742	1830	
			км трубопровода		773234,88	163999,34	619	131		136		
37.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0001	102092				14,7			
37.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	278998				8,93			
38	С1241-102-0178	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм**		0,8	5108		4086		4086		4413	Казахстан
			м							327		
39	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**		0,8	1903,68	11,84	1523	10	161	1341	3093	
			м трубы, уложенной в футляре		1690,06	3,4	1352	3		229		
39.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,1808	819				148,08			
40	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,2	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью(Д=108 мм)**		1	8779,21	1096,22	8779	1096	4794	2880	12592	
			футляр		2889,49	20,02	2889	20		933		
40.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	202798				1013,99			
40.2	261-107-0447	Каболка	т	0,002	1789060				3506,56			
41	Е11-220601-1003 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**		0,0008	403086,53	382,95	322	0	13	306	678	
			км трубопровода		386604,12	120,15	309	0		50		
42	С1236-102-0502	**Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм, внутренняя**		0,28	1382		387		387		418	
			кг							31		
43	С1236-102-0503	**Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)**		0,12	1382		166		166		179	
			кг							13		
44	С1236-102-0501	**Праймер из каучуково-смоляной композиции НК-50**		0,09	548		49		49		53	
			кг							4		
		Запорная арматура										
45	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**		1	2293,1	132,3	2293	132	156	2044	4684	

№ 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-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль,		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		задвижка или клапан			2004,84	60,07	2005	60		347		
45.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	165506				132,4			
46	С1242-103-0301	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1	39658		39658		39658	3173	42831	
		Шкаф для установки задвижки диаметром 50мм (1шт)										
47	Е11-090305-0305 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	т конструкций	0,079642	65992,39	12646,66	5256	1007	1577	2019	7857	
					33547,64	3189,82	2672	254		582		
47.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	965674				384,54			Казахстан 100%
47.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	813201				259,06			Казахстан 100%
47.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	289955				715,87			
48	Е11-090701-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	т конструкций	0,08115	267744,08	77200,83	21727	6264	545	11791	36199	
					183823,99	26745,45	14917	2170		2681		
48.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	272284				479,48			
49	С1214-101-0101	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	т	0,000132	477225		63		63	5	68	Казахстан
50	С1214-101-0201	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,052882	439438		23238		23238	1859	25097	Казахстан
51	С1214-101-0101	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	т	0,012248	477225		5845		5845	468	6313	Казахстан
52	С1214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,02676	435218		11646		11646	932	12578	Казахстан
53	С1217-101-0102	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8**	т	0,000754	367006		277		277	22	299	
54	С1241-101-0204	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	м	0,05	1393		70		70	6	76	Казахстан
55	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,2	114,31	3,09	137	3	57	53	205	
					63,47	0,38	76	0		15		
55.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	467116				50,45			Казахстан 100%

№ 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-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль,		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		1,2	190,48	4,45	229	5	134	62	314	
			м2		74,17	0,76	89	1		23		
56.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	539649				116,56			Казахстан 100%
		Окраска газопровода										
78	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		33,48	114,31	3,09	3827	104	1599	1475	5726	
			м2		63,47	0,38	2125	13		424		
78.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003	467116				1407,51			Казахстан 100%
79	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		33,48	190,48	4,45	6377	149	3745	1731	8757	
			м2		74,17	0,76	2483	25		649		
79.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,006	539649				3252,14			Казахстан 100%
		Испытание трубопроводов										
80	Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**		4	21885,87	19950,43	87543	79802	52	29071	125943	
			стык		1922,34	6064,2	7689	24257		9329		
80.1	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,2	262				52,4			
81	Е11-250126-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**		0,301	563691,9	462254,95	169671	139139	2788	55643	243339	
			км трубопровода		92176,07	110965,75	27745	33401		18025		
81.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,4003	3528				1412,36			
81.2	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,0361	18121				654,53			
82	Е11-250127-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**		0,272	1560763,21	1240454,56	424528	337403	1024	155237	626146	
			км трубопровода		316545,36	310622,21	86100	84489		46381		
82.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,1197	3528				422,23			
82.2	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,0109	18121				197,16			
82.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,272	708				192,58			
		ИТОГО: по Наружные сети газоснабжения	**локальная смета 2-2**				**1408456**	**692881**	**375757**	**442680**	**1999224**	
							339815	**178741**		**148088**		
		ИТОГО по смете:					**5211097**	**917473**	**3447763**	**964822**	**6669990**	
							845862	**246055**		**494071**		

№ 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-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль,		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО	**Тенге**				**6 669 990**					
		Временные здания и сооружения	**Тенге**		**1,30%**		**86 710**					
		Итого с временными	**Тенге**				**6 756 700**					
		Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**		**2 %**		**135 134**					
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**				**6 891 834**					
		ИТОГО с коэффициентом договорной суммы К=	**Тенге**		**0,95**		**6 547 242**					
		НДС	**Тенге**		**12 %**		**785 669**					
		Итого с НДС	**Тенге**				**7 332 911,23**					

0

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Костаная"
_____ Иманбеков Д.Р.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «Институт «Агропромпроект»
_____ Костенко А.Ю.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОДРЯДЧИК:
ТОО "KZ Стройэксперт" Директор ТОО "Жанарту"
_____ Белоусов В.В. _____ Исаев А.М.