Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры г.Шымкента"

Подрядчик: ТОО "AKBARS STROY Ltd."

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в Северо-восточной части микрорайона "Туран" г.Шымкент (Сети газоснабжения 1-13 квартал)

Форма № КС-3
Утверждена приказом Председателя Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства №170 от 2 мая 2012 г.

СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных работ и затрат на 22 сентября 2022 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		75	27.05.2022 г.		029-015-431		
		Доп.согл.№ 2	22.06.2022 г.				

Центр затрат	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ (тенге)								Налог на добавлен. стоимость (НДС 12%)	ВСЕГО в отчетном месяце с НДС
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце **без НДС**	Из графы 1							
				СМР (в сметных, базисных ценах 2001 года)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в уровне 2001 г.	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		на приобретение материалов	Другие дополнительные затраты		
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в Северо-восточной части микрорайона "Туран" г.Шымкент (Сети газоснабжения 1-13 квартал)	**455 870 749,67**	**169 296 796,91**							**20 315 615,63**	**189 612 412,54**
	Удержание тендерной скидки 5%	22 793 537,49	8 464 839,85							1 015 780,78	9 480 620,63
	ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ 5%	**433 077 212,18**	**160 831 957,06**							**19 299 834,85**	**180 131 791,91**
	в том числе НДС 12%	46 401 129,87	17 231 995,40							2 067 839,45	19 299 834,85
	Оплата аванса 30%	**129 923 163,66**	**48 249 587,12**							**5 789 950,45**	**54 039 537,57**
	ВСЕГО К ОПЛАТЕ С НДС	303 154 048,52	112 582 369,95							13 509 884,39	126 092 254,34

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры г.Шымкента"

Ерембеков М.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "КӨРКЕМ СӘУЛЕТ"

Карсыбаев А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "AKBARS STROY Ltd."

Амитов А.С.

Форма по приложению 3.1
Приказ и Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры г.Шымкента"**

Подрядчик : **ТОО "AKBARS STORY Ltd."**

Объект : **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в Северо-восточной части микрорайона "Туран" г.Шымкент (Сети газоснабжения 1-13 квартал)**

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение № 02 от 22 июня 2022 года к Договору подряда № 75 от 27 мая 2022 года от 16.07.2022**

Акт выполненных работ № 3

на 22 сентября 2022 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах 3 квартала 2021 года

№ 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 газоснабжения (1 квартал)(02-01-01)(ОФ220)										
			Газопровод среднего давления (подземный)										
			Трубопроводы и арматура										
1	12	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,2595	977972,45	811673,15	254077	210873	3262	73593	354208	
						153745	158805,3	39943	41258		26238		
		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	0,7015	4148				2909,66			
2	15	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	2,999	977972,45	811673,15	2932939	2434208	37650	852978	4088790	
						153745	158805,3	461081	476257		302873		
		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	8,0973	4148				33587,6			
3	18	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,216	977972,45	811673,15	211242	175321	2712	61435	294491	
						153745	158805,3	33209	34302		21814		
		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	0,5832	4148				2419,11			
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д63мм /8353.10.03/ -5шт										
4	74	С1212-101-1901	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	0,1	18433		1843		1843		1990	Казахстан
5	75	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная.Устройство**	м3	0,625	22639,18	1152,67	14149	721	12544	147	16318	
						1416,15	271,59	885	170		960		
	75.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6375	17978				11460,97	1209		Казахстан 100%
			Контрольная трубка на газопроводе- 67шт										
6	77	С1212-101-1913	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4**	м3	0,938	19055		17874		17874		19304	
			Ковер для контрольных трубок(вес 6,67кг)								1430		
7	79	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство(подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)**	м3	2,195	26899,01	1049,72	59124	2308	46156	10516	75211	
						4850,14	407,42	10661	896		5571		

№ 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
		212-101-1913	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	2,242	19055				42720,55			Казахстан 100%
8	80	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	1,04719	340239		356295		356295	28504	384799	
9	81	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,006751	647579		4372		4372	350	4722	Казахстан
			Прокладка газопровода d=75х6,8 /в Футляре диам.125х11,4мм/-2шт										
10	101	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство(подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,028	26899,01 4850,14	1049,72 407,42	753 136	29 11	588	134 71	958	
		212-101-1913	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,0286	19055				544,21			Казахстан 100%
11	102	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,01334	340239		4539		4539	363	4902	
12	103	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000056	647579		56		56	4	60	Казахстан
13	104	С1241-117-0402 #прим.	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм /КОЛПАЧОК/	шт.	2	200		400		400	32	432	
14	105	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	0,004	8493,8 1173	178,5 52,43	34 5	1 0	29	5 3	42	
	105.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0044	6493				28,57			Казахстан 100%
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-1шт										
15	118	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство(подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,014	26899,01 4850,14	1049,72 407,42	377 68	15 6	294	67 35	479	
	118.1	212-101-1913	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,0143	19055				272,11			Казахстан 100%
16	119	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
17	120	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000043	647579		28		28	2	30	Казахстан
18	121	С1241-117-0402 #прим.	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм /КОЛПАЧОК/	шт.	1	200		200		200	16	216	
19	122	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	0,002	8493,8 1173	178,5 52,43	17 2	0 0	14	2 2	21	
	122.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0022	6493				14,28			Казахстан 100%
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-52шт										
20	135	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство(подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,728	26899,01 4850,14	1049,72 407,42	19582 3531	765 297	15287	3483 1845	24910	
	135.1	212-101-1913	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,7426	19055				14149,48			Казахстан 100%
21	136	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,34684	340239		118008		118008	9441	127449	
22	137	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,002236	647579		1448		1448	116	1564	Казахстан
23	138	С1241-117-0402 #прим.	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм /КОЛПАЧОК/	шт.	52	200		10400		10400	832	11232	
24	139	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	0,104	8493,8 1173	178,5 52,43	883 122	18 5	743	126 81	1090	
	139.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1144	6493				742,8			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 1. Наружные сети газоснабжения (1 квартал)(02-01-01)(ОФ220)									5415668	
			Раздел: 2. Наружные сети газоснабжения (2 квартал)(02-02-01)(ОФ240)										
			Газопровод среднего давления (подземный)										
			Трубопроводы и арматура										
25	12	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,3931	977972,45 153745	811673,15 158805,3	384441 60437	319068 62426	4935	111506 39700	535947	

№ 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
	12.1	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	1,0614	4148				4402,56			
26	14	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,1329	385283,28 276644	108534,56 34282,38	-51204 -36766	-14424 -4556	-14	-40909 -7369	-99482	
27	15	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,1329	977972,45 153745	811673,15 158805,3	129973 20433	107871 21105	1668	37800 13422	181194	
	15.1	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	0,3588	4148				1488,43			
28	18	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	4,4126	977972,45 153745	811673,15 158805,3	4315401 678415	3581589 700744	55397	1255035 445635	6016071	
	18.1	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	11,914	4148				49419,35			
29	21	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,2617	977972,45 153745	811673,15 158805,3	255935 40235	212415 41559	3285	74433 26429	356797	
	21.1	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	0,7066	4148				2930,94			
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д63мм /8353.10 03/ -15шт										
30	82	С1212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,3	18433		5530		5530	442	5972	Казахстан
31	83	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	1,875	22639,18 1416,15	1152,67 271,59	42448 2655	2161 509	37632	2850 3626	48954	
	83.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,9125	17978				34382,93			Казахстан 100%
32	85	С1212-101-1913	Контрольная трубка на газопроводе- 307шт Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4	м3	4,298	19055		81898		81898	6552	88450	
33	88	С1261-301-0254	Ковер для контрольных трубок(вес 6,67кг) Стоимость ковера	т	2,04769	340239		696704		696704	55736	752440	
34	110	С1261-301-0254	Прокладка газопровода d=90х8,2 /в Футляре диам.160х14,6мм/-1шт Стоимость ковера	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
35	127	С1261-301-0254	Прокладка газопровода d=75х6,8 /в Футляре диам.125х11,4мм/-2шт Стоимость ковера	т	0,01334	340239		4539		4539	363	4902	
36	144	С1261-301-0254	Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-59шт Стоимость ковера	т	0,39353	340239		133894		133894	10712	144606	
			Итого по разделу: 2. Наружные сети газоснабжения (2 квартал)(02-02-01)(ОФ240)									8038302	
			Раздел: 3. Газопровод среднего давления (4 квартал)(02-04-01)(ОФ250)										
37	12	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы и арматура Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	3,086	977972,45 153745	811673,15 158805,3	3018023 474457	2504823 490073	38743	877723 311660	4207405	
	12.1	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	8,3322	4148				34561,97			

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	15	E11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,134	977972,45	811673,15	131048	108764	1682	38112	182693	
						153745	158805,3	20602	21250		13533		
	15.1	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	0,3618	4148				1500,75			
39	73	C1261-301-0254	**Ковер для контрольных трубок(вес 6,67кг)** **Стоимость ковера**	т	0,36018	340239		122547		122547	9804	132351	
40	95	C1261-301-0254	**Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-25шт** **Стоимость ковера**	т	0,16675	340239		56735		56735	4539	61274	
41	112	C1261-301-0254	**Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-1шт** **Стоимость ковера**	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
42	129	C1261-301-0254	**Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-1шт** **Стоимость ковера**	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
			Итого по разделу: 3. Газопровод среднего давления (4 квартал)(02-04-01)(ОФ280)									4588625	
			Раздел: 4. Газопровод среднего давления (6 квартал)(02-06-01)(ОФ320)										
43	12	E11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы и арматура** **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,284	977972,45	811673,15	277744	230515	3565	80775	387201	
						153745	158805,3	43664	45101		28682		
	12.1	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	0,7668	4148				3180,69			
44	15	E11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,52	977972,45	811673,15	508546	422070	6528	147899	705960	
						153745	158805,3	79947	82579		52516		
	15.1	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	1,404	4148				5823,79			
45	18	E11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	3,297	977972,45	811673,15	3224375	2676086	41392	937735	4495079	
						153745	158805,3	506897	523581		332969		
	18.1	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	8,9019	4148				36925,08			
46	21	E11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,276	977972,45	811673,15	269920	224022	3465	78500	376294	
						153745	158805,3	42434	43830		27874		
	21.1	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	0,7452	4148				3091,09			
47	89	C1261-301-0254	**Ковер для контрольных трубок(вес 6,67кг)** **Стоимость ковера**	т	1,2006	340239		408491		408491	32679	441170	
48	111	C1261-301-0254	**Прокладка газопровода d=110х10 /в Футляре диам.160х14,6мм/-2шт** **Стоимость ковера**	т	0,01334	340239		4539		4539	363	4902	
49	128	C1261-301-0254	**Прокладка газопровода d=110х10 /в Футляре диам.160х14,6мм/-1шт** **Стоимость ковера**	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
50	145	C1261-301-0254	**Прокладка газопровода d=90х8,2 /в Футляре диам.160х14,6мм/-1шт** **Стоимость ковера**		0,00667	340239		2269		2269		2451	

№ 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
				т							182		
			Прокладка газопровода d=90x8,2 /в Футляре диам.160x14,6мм/-1шт										
51	162	С1261-301-0254	**Стоимость ковера**	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
			Прокладка газопровода d=63x5,8 /в Футляре диам.110x10мм/-12шт										
52	179	С1261-301-0254	**Стоимость ковера**	т	0,08004	340239		27233		27233	2179	29412	
			Итого по разделу: 4. Газопровод среднего давления (6 квартал)(02-06-01)(ОФ320)									6450371	
			Раздел: 5. Газопровод среднего давления (7 квартал)(02-07-01)(ОФ340)										
			Трубопроводы и арматура										
53	12	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,057	977972,45	811673,15	55744	46265	716	16212	77712	
						153745	158805,3	8763	9052		5757		
	12.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159x6,0 мм	м	0,1539	4148				638,38			
54	15	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,359	977972,45	811673,15	351092	291391	4507	102107	489455	
						153745	158805,3	55194	57011		36256		
	15.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159x6,0 мм	м	0,9693	4148				4020,66			
55	18	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	4,423	977972,45	811673,15	4325572	3590030	55528	1257993	6030250	
						153745	158805,3	680014	702396		446685		
	18.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159x6,0 мм	м	11,9421	4148				49535,83			
56	21	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,189	977972,45	811673,15	184537	153406	2373	53756	257680	
						153745	158805,3	29058	30014		19087		
	21.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159x6,0 мм	м	0,5103	4148				2116,72			
			Ковер для контрольных трубок(вес 6,67кг)										
57	106	С1261-301-0254	**Стоимость ковера**	т	1,56745	340239		533308		533308	42665	575973	
			Прокладка газопровода d=75x6,8 /в Футляре диам.125x11,4мм/-1шт										
58	128	С1261-301-0254	**Стоимость ковера**	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
			Прокладка газопровода d=75x6,8 /в Футляре диам.125x11,4мм/-1шт										
59	145	С1261-301-0254	**Стоимость ковера**	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
			Прокладка газопровода d=63x5,8 /в Футляре диам.110x10мм/-29шт										
60	162	С1261-301-0254	**Стоимость ковера**	т	0,19343	340239		65812		65812	5265	71077	
			Прокладка газопровода d=63x5,8 /в Футляре диам.110x10мм/-1шт										
61	179	С1261-301-0254	**Стоимость ковера**	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
			Прокладка газопровода d=63x5,8 /в Футляре диам.110x10мм/-4шт										
62	196	С1261-301-0254	**Стоимость ковера**	т	0,02668	340239		9078		9078	726	9804	
			Итого по разделу: 5. Газопровод среднего давления (7 квартал)(02-07-01)(ОФ340)									7519304	
			Раздел: 6. Газопровод среднего давления (8 квартал)(02-08-01)(ОФ360)										
			Газопровод среднего давления (подземный)										
			Земляные 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
63	1	Е11-010101-0411 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	1000 м3 грунта	3250,373	377,09	367,69	1225683	1195129	0	187549	1526291	
						9,4	70,74	30554	229931		113059		
64	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=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	100 м3 грунта	100,527	2237,93	0	224972	0	0	161980	417908	
						2237,93	0	224972	0		30956		
65	3	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	100 м3 основания	335,3	8493,8	178,5	2847971	59851	2394813	406778	3515129	
						1173	52,43	393307	17580		260380		
	3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	368,83	6493				2394813,19			Казахстан 100%
66	4	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/	1000 м3 грунта	1005,2	885,88	0	890487	0	0	641150	1654168	
						885,88	0	890487	0		122531		
67	5	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	1000 м3 уплотненного грунта	1005,2	93,18	79,97	93665	80386	2513	20981	123818	
						10,71	18,28	10766	18375		9172		
	5.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	100,52	25				2513			
68	6	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	1000 м3 грунта	160,832	36,28	36,28	5835	5835	0	1671	8106	
						0	14,43	0	2321		600		
69	7	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/	100 м3 грунта	40,208	885,88	0	35619	0	0	25646	66166	
						885,88	0	35619	0		4901		
70	8	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	1000 м3 уплотненного грунта	2010,4	174,62	79,8	351056	160430	0	194166	588840	
						94,82	39,32	190626	79049		43618		
71	9	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	1000 м3 уплотненного грунта	2010,4	93,18	79,97	187329	160772	5026	41963	247635	
						10,71	18,28	21531	36750		18343		
	9.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	201,04	25				5026			
			Трубопроводы и арматура										
72	10	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,366	385283,28	108534,56	141014	39723	38	112661	273969	
						276644	34282,38	101252	12547		20294		
73	11	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	369,66	2352		869440		869440		938995	Казахстан
											69555		
74	12	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,366	977972,45	811673,15	357938	297073	4595	104098	498999	
						153745	158805,3	56271	58123		36963		
	12.1	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	0,9882	4148				4099,05			
75	15	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,118	977972,45	811673,15	115401	95777	1481	33562	160880	
						153745	158805,3	18142	18739		11917		
	15.1	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	0,3186	4148				1321,55			
76	16	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,144	385283,28	108534,56	55481	15629	15	44326	107791	
						276644	34282,38	39837	4937		7985		
77	17	С1241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	145,44	1119		162747		162747		175767	Казахстан
											13020		
78	18	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,144	977972,45	811673,15	140828	116881	1808	40957	196327	
						153745	158805,3	22139	22868		14543		

№ 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
	18.1	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	0,3888	4148				1612,74			
79	21	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	5,494	977972,45	811673,15	5372981	4459332	68973	1562608	7490436	
						153745	158805,3	844675	872476		554847		
	21.1	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	14,8338	4148				61530,6			
80	22	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка**	км трубопровода	0,26	323261,08	76525	84048	19897	10	69600	165940	
						246698	23699,82	64141	6162		12292		
81	23	С1241-202-0204	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	м	262,6	217		56984		56984	4559	61543	Казахстан
82	24	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,26	977972,45	811673,15	254273	211035	3264	73949	354480	
						153745	158805,3	39974	41289		26258		
	24.1	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	0,702	4148				2911,9			
83	25	Е11-221401-0301	**Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр**	м трубы,уложенной в футляре	476	1438,09	8,47	684531	4032	78688	596995	1384048	
						1264,31	2,55	601812	1214		102522		
	25.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	107,576	621				66804,7			
84	26	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колено,патрубки,переходы.Установка**	шт.	5	1512,59	942,51	7563	4713	0	4229	12735	
						570,08	284,18	2850	1421		943		
85	29	С1241-208-1705	**Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм**	шт.	5	5299		26495		26495	2120	28615	Казахстан
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д32/DN32/ /8353.05.00/ -142ШТ											
86	30	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием ПАТРУБОК**	км трубопровода	0,0355	788667,91	226199,13	27998	8031	370	23091	55176	
						552048	104973,32	19598	3727		4087		
	30.1	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	0,0064	34425				219,98			
	30.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	211214				149,96			
87	31	С1241-102-0117	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	35,642	854		30438		30438	2435	32873	
88	32	Е11-220601-0601 Изм. и доп. вып. 16	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0355	203920,54	52107,68	7239	1850	1528	4484	12661	
						108764,4	18822,87	3861	668		938		
	32.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,905	263				1027,01			
	32.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0994	4019				399,49			
89	33	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/**	км трубопровода	0,04118	576111,35	117856,29	23724	4853	603	19983	47204	
						443610	46554,44	18268	1917		3497		
	33.1	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	0,0074	34425				255,17			
	33.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	211214				347,91			
90	34	С1241-102-0162	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	м	41,34472	3394		140324		140324	11226	151550	Казахстан
91	35	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**	т конструкций	0,65533	66176,68	2959,47	43368	1940	3133	26668	75639	
						58436,4	541,3	38295	355		5603		
	35.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0022	647579				1400,45			
	35.2	217-603-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,983	253				248,7			Казахстан 100%

№ 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
	35.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0004	651547				256,19			Казахстан 100%
	35.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0013	552079				701,88			
92	36	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,65533	685096		448964		448964	35917	484881	Казахстан
93	37	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка	км трубопровода	0,0781	323261,08 246698	76525 23699,82	25247 19267	5977 1851	3	20907 3692	49846	
94	38	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	78,881	217		17117		17117	1369	18486	Казахстан
95	39	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	213	1512,59 570,08	942,51 284,18	322182 121427	200754 60530	0	180138 40186	542506	
96	40	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	71	2997		212787		212787	17023	229810	Казахстан
97	41	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	71	727		51617		51617	4129	55746	
98	42	С1241-208-1803	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	71	1329		94359		94359	7549	101908	Казахстан
99	43	С1261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,071	87194		6191		6191	495	6686	
100	44	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	36,9028109	387		14281		14281	1143	15424	
101	45	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	3,55	22639,18 1416,15	1152,67 271,59	80369 5027	4092 964	71250	5452 6866	92687	
	45.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,621	17978				65098,34			Казахстан 100%
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д63мм /8353.10 03/ -12шт										
102	59	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,62	14967,19 6669,42	7827,92 2971,5	24247 10804	12681 4814	761	18430 3414	46091	
	59.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0292	17695				515,99			Казахстан 100%
	59.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0011	216199				245,17			
103	60	С1261-101-0382	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92 /КЦП1-10-1/	м3	0,9	55376		49838		49838	3987	53825	Казахстан
104	61	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная ползушка ОПТ4)	м3.	0,72	24917		17940		17940	1435	19375	Казахстан
105	62	Е11-231201-0101	Люки.Установка	шт.	9	30693,75 1674,18	220,01 104,86	276244 15068	1980 944	259196	15851 23368	315463	
	62.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,072	17695				1274,04			Казахстан 100%
	62.2	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	9	28658				257922			Казахстан 100%
106	63	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	12,6	4553,57		57375		57375	4590	61965	
107	64	Е11-220501-0201	Установка полиэтиленового крана	шт	9	1512,59 570,08	942,51 284,18	13613 5131	8483 2558	0	7611 1698	22922	
108	65	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Шаровый кран,DN 63	шт	9	61577,04		554193		554193	44335	598528	
109	66	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	27	1512,59 570,08	942,51 284,18	40840 15392	25448 7673	0	22834 5094	68768	
110	67	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	18	880		15840		15840	1267	17107	

№ 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
111	68	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	9	22767,86		204911		204911		221304	
											16393		
112	69	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	36	8493,8	178,5	305777	6426	257123	43674	377407	
						1173	52,43	42228	1887		27956		
	69.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	39,6	6493				257122,8			Казахстан 100%
113	70	С1212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,24	18433		4424		4424		4778	Казахстан
											354		
114	71	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	1,5	22639,18	1152,67	33959	1729	30106	2304	39164	
						1416,15	271,59	2124	407		2901		
	71.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,53	17978				27506,34			Казахстан 100%
115	72	Е11-240207-0201	Трубка контрольная.Устройство	шт.	169,5	6757,59	2283,71	1145412	387089	84899	814239	2116423	
						3973	879,29	673424	149040		156772		
	72.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	593,25	136				80682			
116	73	С1212-101-1913	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4	м3	2,373	19055		45218		45218		48835	
											3617		
117	74	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	169,5	854		144753		144753		156333	
											11580		
			Ковер для контрольных трубок(вес 6,67кг)										
118	76	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	2,26113	340239		769325		769325		830871	
											61546		
119	78	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=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	0,77	31412,56	21427,06	24188	16499	0	6996	33679	
						9985,5	4908,7	7689	3780		2495		
120	79	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	770	16		12320		12320		13306	
											986		
			Прокладка газопровода d=110х10 /в Футляре диам.160х14,6мм/-1шт										
121	85	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,009	501742,08	155590,36	4516	1401	1	3520	8679	
						346047	49066,16	3114	442		643		
122	86	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	9	96,84	1,48	-872	-13	-4	-837	-1846	
						94,94	0	-854	0		-137		
	86.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0018	568				1,02			
	86.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0045	483				2,17			
123	87	С1241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	9,09	4862		44196		44196		47732	Казахстан
											3536		
124	88	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	1	6905,89	2283,71	6906	2283	649	4804	12647	
						3973	879,29	3973	879		937		
	88.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	136				476			
125	89	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	854		598		598		646	
											48		
126	90	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт	3	1512,59	942,51	4538	2828	0	2537	7641	
						570,08	284,18	1710	853		566		
127	91	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 160	шт	1	15414,75		15415		15415		16648	
											1233		
128	92	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	727		727		727		785	
											58		
129	93	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2997		2997		2997		3237	Казахстан
											240		
130	94	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 18К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью		1	1920,8	435,46	1921	435	0	1481	3674	

№ 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
				футляр		1485,34	10,3	1485	10		272		
	94.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	94.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
131	95	С1234-305-2208	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -50°С до+95°С,Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,фактор µ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77,δст 6 мм диаметром 25 мм	м	1,13	317		358		358	29	387	
132	96	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,198	387		851		851	68	919	
133	98	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
			Прокладка газопровода d=90х8,2 /в Футляре диам.160х14,6мм/-1шт										
134	102	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,009	501742,08	155590,36	4516	1401	1	3520	8679	
						346047	49066,16	3114	442		643		
135	103	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	9	96,84	1,48	-872	-13	-4	-837	-1846	
						94,94	0	-854	0		-137		
	103.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0018	568				1,02			
	103.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0045	483				2,17			
136	104	С1241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	9,09	4862		44196		44196	3536	47732	Казахстан
137	105	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	1	6905,89	2283,71	6906	2283	649	4804	12647	
						3973	879,29	3973	879		937		
	105.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	136				476			
138	106	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	854		598		598	48	646	
139	107	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1512,59	942,51	4538	2828	0	2537	7641	
						570,08	284,18	1710	853		566		
140	108	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 160	шт	1	15414,75		15415		15415	1233	16648	
141	109	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	727		727		727	58	785	
142	110	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2997		2997		2997	240	3237	Казахстан
143	111	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 18К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	1920,8	435,46	1921	435	0	1481	3674	
				т		1485,34	10,3	1485	10		272		
	111.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	111.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
144	112	С1234-305-2208	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -50°С до+95°С,Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,фактор µ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77,δст 6 мм диаметром 25 мм	м	1,13	317		358		358	29	387	
145	113	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,198	387		851		851	68	919	
146	115	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-48шт										
147	119	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка	км трубопровода	0,216	386471,28	109722,56	83478	23700	23	66458	161963	
						276644	34282,38	59755	7405		11997		
148	120	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	216	96,84	1,48	-20917	-320	-91	-20097	-44295	
						94,94	0	-20507	0		-3281		
	120.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0432	568				24,54			
	120.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,108	483				52,16			

№ 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
149	121	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	218,16	2305		502859		502859		543055	Казахстан
											40229		
150	122	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	24	6905,89	2283,71	165741	54809	15580	115290	303514	
						3973	879,29	95352	21103		22483		
	122.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	84	136				11424			
151	123	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,8	854		14347		14347		15495	
											1148		
152	124	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колена,патрубки,переходы.Установка	шт.	72	1512,59	942,51	108906	67861	0	60892	183382	
						570,08	284,18	41046	20461		13584		
153	125	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 110	шт	24	9762,86		234309		234309		253054	
											18745		
154	126	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	24	727		17448		17448		18844	
											1396		
155	127	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	24	2997		71928		71928		77682	Казахстан
											5754		
156	128	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	24	1920,8	435,46	46099	10451	0	35536	88166	
						1485,34	10,3	35648	247		6531		
	128.1	216-201-0103	Битумы нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	128.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
157	129	С1234-305-2205	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	19,2	177		3398		3398		3670	
											272		
158	130	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	25,6224	387		9916		9916		10709	
											793		
159	132	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,32016	340239		108931		108931		117645	
											8714		
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-1шт										
160	136	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка	км трубопровода	0,0167	386471,28	109722,56	6454	1833	2	5141	12522	
						276644	34282,38	4620	573		928		
161	137	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	16,7	96,84	1,48	-1617	-25	-7	-1554	-3424	
						94,94	0	-1585	0		-254		
	137.1	256-104-0101	Отифа "Окозоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0033	568				1,9			
	137.2	256-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0084	487				4,03			
162	138	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	16,567	2305		38878		38878		41958	Казахстан
											3110		
163	139	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	1	6905,89	2283,71	6906	2283	649	4804	12647	
						3973	879,29	3973	879		937		
	139.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	136				476			
164	140	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	854		598		598		646	
											48		
165	141	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колена,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1512,59	942,51	4538	2828	0	2537	7641	
						570,08	284,18	1710	853		566		
166	142	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	9762,86		9763		9763		10544	
											781		
167	143	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	727		727		727		785	
											58		
168	144	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2997		2997		2997		3237	Казахстан
											240		

№ 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
169	145	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 14К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	1920,8	435,46	1921	435	0	1481	3674	
						1485,34	10,3	1485	10		272		
	145.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	145.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
170	146	С1234-305-2205	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	0,8	177		142		142	11	153	
												446	
171	147	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,0676	387		413		413	33		
172	149	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-1шт										
173	153	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка	км трубопровода	0,0093	386471,28	109722,56	3594	1021	1	2863	6973	
						276644	34282,38	2573	319		517		
174	154	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	9,3	96,84	1,48	-901	-14	-4	-865	-1908	
						94,94	0	-883	0		-141		
	154.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0019	568				1,06			
	154.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0047	483				2,25			
175	155	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9,393	2305		21651		21651	1732	23383	Казахстан
176	156	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	1	6905,89	2283,71	6906	2283	649	4804	12647	
						3973	879,29	3973	879		937		
	156.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	136				476			
177	157	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные.D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	854		598		598	48	646	
178	158	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1512,59	942,51	4538	2828	0	2537	7641	
						570,05	284,18	1710	853		566		
179	159	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	9762,86		9763		9763	781	10544	
180	160	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	727		727		727	58	785	
181	161	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2997		2997		2997	240	3237	Казахстан
182	162	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 14К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	1920,8	435,46	1921	435	0	1481	3674	
				т		1485,34	10,3	1485	10		272		
	162.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	162.2	261-107-0447	Каболка			1358578							
183	163	С1234-305-2205	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	0,8	177		142		142	11	153	
												446	
184	164	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,0676	387		413		413	33		
185	166	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
			Контроль качества сварных стыков										
186	170	113-390201-0505	Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное/110х10/		15	1318,6	39,96	19779	599	1025	11074	33322	

№ 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
				стык		1210,3	0	18154	0		2468		
187	171	Ц13-390201-0506	Трубопровод,диаметр 89 мм,толщина стенки до 24 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное/90х8,2/		5	1307,82	37,8	6539	189	299	3691	11049	
				стык		1210,3	0	6052	0		818		
188	172	Ц13-390201-0504	Трубопровод,диаметр 89 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное /75х6,8/		6	950,14	25,92	5701	156	358	3164	9574	
				стык		864,5	0	5187	0		709		
189	173	Ц13-390201-0502	Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное /63х5,8/		228	758,47	21,6	172931	4925	10322	96188	290648	
				стык		691,6	0	157685	0		21530		
190	174	Ц13-390201-0501	Трубопровод,диаметр 36 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное/32х3/		11	564,83	16,2	6213	178	329	3450	10469	
				стык		518,7	0	5706	0		775		
			Итого по разделу: 6. Газопровод среднего давления (8 квартал)(02-05-01)(ОФ360)									29476973	
			Раздел: 7. Газопровод среднего давления (9 квартал)(ОФ380)										
			Газопровод среднего давления (подземный)										
			Трубопроводы и арматура										
191	12	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	3,097	977972,45	811673,15	3028781	2513752	38881	880851	4222403	
						153745	158805,3	476148	491820		312771		
	12.1	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	8,3619	4148				34685,16			
192	15	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,092	977972,45	811673,15	89973	74674	1155	26167	125431	
						153745	158805,3	14145	14610		9291		
	15.1	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	0,2484	4148				1030,36			
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д32/DN32/ /8353.05.00/ -49ШТ											
193	34	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	2,45	22639,18	1152,67	55466	2824	49172	3763	63967	
						1416,15	271,59	3470	665		4738		
	34.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,499	17978				44927,02			Казахстан 100%
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д63/DN57/ /8353.05.03/ -2ШТ											
194	35	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	785667,91	226199,13	789	226	10	650	1555	
						552048	104973,32	552	105		115		
	35.1	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	0,0002	34425				6,2			
	35.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211214				4,22			
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д63мм /8353.10 03/ -7шт										
195	67	С1212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,14	18433		2581		2581	206	2787	Казахстан
196	68	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,875	22639,18	1152,67	19809	1009	17562	1344	22845	
						1416,15	271,59	1239	238		1692		
	68.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8925	17978				16045,36			Казахстан 100%

№ 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 зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Контрольная трубка на газопроводе- 54шт										
197	70	С1212-101-1913	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4	м3	0,756	19055		14406		14406	1152	15558	
			Ковер для контрольных трубок(вес 6,67кг)										
198	73	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,36018	340239		122547		122547	9804	132351	
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-20шт										
199	95	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,1334	340239		45388		45388	3631	49019	
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-1шт										
200	112	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
			Итого по разделу: 7. Газопровод среднего давления (9 квартал)(ОФ380)									4638367	
			Раздел: 8. Газопровод среднего давления (10 квартал)(ОФ400)										
			"Газопровод среднего давления (подземный)										
			Земляные работы										
201	1	Е11-010101-0411 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	1945,044	377,09 9,4	367,69 70,74	733457 18283	715173 137592	0	112231 67655	913343	
202	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=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	м3 грунта	60,156	2237,93 2237,93	0 0	134625 134625	0 0	0	96930 18524	250079	
203	3	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания м3	207,28 228,008	8493,8 1173 6493	178,5 52,43	1760595 243139	37000 10868	1480456 1480455,94	251467 160965	2173027	Казахстан 100%
	3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный										
204	4	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/	м3 грунта	622	885,88 885,88	0 0	551017 551017	0 0	0	396732 75820	1023569	
205	5	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	622	174,62 94,82	79,8 39,32	108614 58978	49636 24457	0	60073 13495	182182	
206	6	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	94,0736	36,25 0	36,25 14,43	3413 0	3413 1357	0	977 351	4741	
207	7	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/	м3 грунта	23,5184	885,88 885,88	0 0	20834 20834	0 0	0	15001 2867	38702	
208	8	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1175,92	174,62 94,82	79,8 39,32	205339 111501	93838 46237	0	113571 25513	344423	
209	9	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта м3	1175,92 117,592	93,18 10,71 25	79,97 18,28	109572 12594	94039 21496	2940 2939,8	24545 10729	144846	
	9.1	217-603-0104	Вода техническая										
210	10	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы и арматура** Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,73182	385283,28 276644	108534,56 34282,38	281958 202454	79428 25089	77	225267 40578	547803	
211	11	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	733,1382	2352		1724341		1724341	137947	1862288	Казахстан
212	12	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода м	1,2197 3,2932	977972,45 153745 4148	811673,15 158505,3	1192833 187523	989998 193695	15312 13660,15	346908 123179	1662920	
	12.1	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										
213	13	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка		3,2082	341802,28	86495,92	1096570	277496	168	595664	2151613	

№ 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
				км трубопровода		255254	26745,5	818906	85805		159379		
214	14	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	3240,282	797		2582505		2582505	206600	2789105	Казахстан
215	15	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	5,347	977972,45	811673,15	5229219	4340016	67128	1520798	7290018	
						153745	158805,3	822075	849132		540001		
	15.1	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	14,4369	4148				59884,26			
216	16	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка	км трубопровода	0,0614	323261,05	76525	19848	4698	2	16436	39187	
						246698	23699,82	15147	1455		2903		
217	17	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	62,014	217		13457		13457	1077	14534	Казахстан
218	18	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0614	977972,45	811673,15	60048	49837	771	17463	83712	
						153745	158805,3	9440	9751		6201		
	18.1	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	0,1658	4148				687,66			
219	19	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр м трубы,уложенной в футляре	км трубопровода	424,8	1438,09	8,47	610901	3598	70224	532781	1235176	
						1264,31	2,55	537079	1083		91494		
	19.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	96,0048	621				59618,98			
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д32/DN32/ /8353.05.00/ -157ШТ										
220	23	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием ПАТРУБОК	км трубопровода	0,0435	788667,91	226199,13	34307	9839	453	28295	67610	
						552048	104973,32	24014	4566		5008		
	23.1	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	0,0078	34425				269,55			
	23.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0089	211214				183,76			
221	24	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	43,674	854		37298		37298	2984	40282	
222	25	Е11-220601-0601 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0435	203920,54	52107,68	8871	2267	1873	5495	15515	
						108764,4	18822,87	4731	819		1149		
	25.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4,785	263				1258,45			
	25.2	234-203-0204	Холст стеклохозяйственный ВВ-Г	10 м2	0,1218	4019				489,51			
223	26	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,05046	576111,35	117856,29	29071	5947	739	24486	57842	
						443610	46554,44	22385	2349		4285		
	26.1	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	0,0091	34425				312,68			
	26.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	211214				426,31			
224	27	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	50,66184	3394		171946		171946	13756	185702	Казахстан
225	28	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,80301	66176,68	2959,47	53141	2377	3839	32678	92684	
						58436,4	541,3	46925	435		6865		
	28.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 7798-70 строительный	т	0,0026	647579				1716,04			Казахстан 100%
	28.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2045	253				304,74			
	28.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0005	651547				313,92			Казахстан 100%
	28.4	214-203-0103	Шестигер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0016	552079				860,05			

№ 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
226	29	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,80301	685096		550139		550139	44011	594150	Казахстан
227	30	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка	км трубопровода	0,0957	323261,08 246698	76525 23699,82	30936 23609	7323 2268	4	25618 4524	61078	
228	31	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	96,657	217		20975		20975	1678	22653	Казахстан
229	32	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	261	1512,59 570,08	942,51 284,18	394786 148791	245995 74171	0	220732 49241	664759	
230	33	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	87	2997		260739		260739	20859	281598	Казахстан
231	34	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	87	727		63249		63249	5060	68309	
232	35	С1241-208-1803	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	87	1329		115623		115623	9250	124873	Казахстан
233	36	С1261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,087	87194		7586		7586	607	8193	
234	37	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	45,2189373	387		17500		17500	1400	18900	
235	38	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	7,85	22639,18 1416,15	1152,67 271,59	177718 11117	9048 2132	157552	12056 15182	204956	
	38.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,007	17978				143949,85			Казахстан 100%
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д63/DN57/ /8353.05.03/ -7ШТ										
236	39	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	788667,91 552048	226199,13 104973,32	1183 828	339 157	16	976 173	2332	
	39.1	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	0,0003	34425				9,29			
	39.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211214				6,34			
237	40	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК	м	1,506	1631		2456		2456	197	2653	Казахстан
238	41	Е11-220601-0601 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015	203920,54 108764,4	52107,68 18822,87	306 163	78 28	65	189 40	535	
	41.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,165	263				43,4			
	41.2	234-203-0204	Холст стеклохолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0042	4019				16,88			
239	42	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,00174	901513,73 591480	251291,61 91452,88	1569 1029	437 159	102	1176 220	2965	
	42.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неочищенной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0696	874				60,83			
	42.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				29,4			
240	43	С1241-102-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,74696	7062		12337		12337	987	13324	Казахстан
241	44	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и толстолистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,02571	66176,68 58436,4	2959,47 541,3	1701 1502	76 14	123	1046 220	2967	
	44.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 7759 0-87 строительный	т	0,0001	647579				54,94			Казахстан 100%
	44.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0386	253				9,76			
	44.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				10,05			Казахстан 100%

№ 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
	44 4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0	552079				27,54			
242	45	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,02571	685096		17614		17614	1409	19023	Казахстан
243	46	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	0,00345	341802,28 255254	86495,92 26745,5	1179 881	298 92	0	963 171	2313	
244	47	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	3,4845	797		2777		2777	222	2999	Казахстан
245	48	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	9	1512,59 570,08	942,51 284,18	13613 5131	8483 2558	0	7611 1698	22922	
246	49	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	3	4497		13491		13491	1079	14570	
247	50	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	880		2640		2640	211	2851	
248	51	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1956		5868		5868	469	6337	Казахстан
249	52	С1261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	87194		262		262	21	283	
250	53	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,9809945	387		1928		1928	154	2082	
251	54	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	0,15	22639,18 1416,15	1152,67 271,59	3396 212	173 41	3011	230 290	3916	
	54 1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,153	17978				2750,63			Казахстан 100%
252	55	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	3,3	8493,8 1173	178,5 52,43	28030 3871	589 173	23570	4003 2563	34596	
	55 1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,62	6493				23569,59			Казахстан 100%
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д63мм /8353.10 03/ -6шт										
253	65	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,54	14967,19 6669,42	7827,92 2971,5	8082 3601	4227 1605	254	6143 1138	15363	
	65 1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0097	17695				172			Казахстан 100%
	65 2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	216199				81,72			
254	66	С1261-101-0382	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92 /КЦП1-10-1/	м3	0,3	55376		16613		16613	1329	17942	Казахстан
255	67	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3.	0,24	24917		5980		5980	478	6458	Казахстан
256	68	Е11-231201-0101	Люки.Установка	шт.	3	30693,75 1674,18	220,01 104,86	92081 5023	660 315	86399	5284 7789	105154	
	68 1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,024	17695				424,68			Казахстан 100%
	68 2	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	3	28658				85974			Казахстан 100%
257	69	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	4,2	4553,57		19125		19125	1530	20655	
258	70	Е11-220501-0201	Установка полиэтиленового крана	шт	3	1512,59 570,08	942,51 284,18	4538 1710	2828 853	0	2537 566	7641	
259	71	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Шаровый кран,DN 63	шт	3	61577,04		184731		184731	14778	199509	
260	72	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	9	1512,59 570,08	942,51 284,18	13613 5131	8483 2558	0	7611 1698	22922	
261	73	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм		6	880		5280		5280		5702	

№ 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
				шт.							422		
262	74	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	3	22767,86		68304		68304	5464	73768	
263	75	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	12	8493,8	178,5	101926	2142	85708	14558	125803	
						1173	52,43	14076	629		9319		Казахстан 100%
	75.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	13,2	6493				85707,6			
264	76	С1212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,12	18433		2212		2212	177	2389	Казахстан
265	77	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,75	22639,18	1152,67	16979	865	15053	1152	19582	
						1416,15	271,59	1062	204		1451		Казахстан 100%
	77.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,765	17978				13753,17			
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д110мм /8353.10.03/ -6шт										
266	78	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка м3 сборных железобетонных конструкций		0,54	14967,19	7827,92	8082	4227	254	6143	15363	
						6669,42	2971,5	3601	1605		1138		Казахстан 100%
	78.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0097	17695				172			
	78.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	216199				81,72			
267	79	С1261-101-0382	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92 /КЦП1-10-1/	м3	0,3	55376		16613		16613	1329	17942	Казахстан
268	80	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3	0,24	24917		5980		5980	478	6458	Казахстан
269	81	Е11-231201-0101	Люки.Установка	шт.	3	36693,75	220,01	92081	660	86399	5284	105154	
						1674,18	104,86	5023	315		7789		
	81.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,024	17695				424,68			Казахстан 100%
	81.2	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	3	28658				85974			Казахстан 100%
270	82	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	4,2	4553,57		19125		19125	1530	20655	
271	83	Е11-220501-0201	Установка полиэтиленового крана	шт	3	1512,59	942,51	4538	2828	0	2537	7641	
						570,08	254,18	1710	853		566		
272	84	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Шаровый кран,DN 110	шт	3	111705,48		335116		335116	26509	361925	
273	85	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	9	1512,59	942,51	13613	8483	0	7611	22922	
						570,08	284,18	5131	2558		1695		
274	86	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	2498		14988		14988	1199	16187	
275	87	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	3	22767,86		68304		68304	5464	73768	
276	88	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	12	8493,8	178,5	101926	2142	85708	14558	125803	
						1173	52,43	14076	629		9319		
	88.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	13,2	6493				85707,6			Казахстан 100%
277	89	С1212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,06	18433		1106		1106	88	1194	Казахстан
278	90	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,375	22639,18	1152,67	8490	432	7526	576	9791	
						1416,15	271,59	531	102		725		
	90.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3825	17978				6876,59			Казахстан 100%
			Контрольная трубка на газопроводе- 245шт										
279	91	Е11-240207-0201	Трубка контрольная.Устройство	шт.	145	6757,59	2283,71	979851	331135	72628	696546	1810509	
						3973	879,29	576085	127497		134112		
	91.1	217-605-0104	Праймер битум. смесь технический ГОСТ Р 52087-2018	кг	507,5	136				69020			
280	92	С1212-101-1913	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4	м3	3,43	19055		65359		65359	5229	70588	

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
281	93	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	145	854		123830		123830	9906	133736	
282	95	С1261-301-0254	Ковер для контрольных трубок(вес 6,67кг) Стоимость ковера	т	1,63415	340239		556002		556002	44480	600482	
283	97	Ш3-100904-0101 #Р, 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=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	3,97686	31412,56 9985,5	21427,06 4908,7	124923 39711	85212 19521	0	36132 12854	173939	
284	98	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	3976,86	16		63630		63630	5090	68720	
285	104	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Прокладка газопровода d=110х10 /п Футляре диам.160х14,6мм/-1шт Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,008	501742,08 346047	155590,36 49066,16	4014 2768	1245 393	1	3129 571	7715	
286	105	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	8	96,84 94,94	1,48 0	-775 -760	-12 0	-3	-744 -122	-1641	
	105.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0016	568				0,91			
	105.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,004	483				1,93			
287	106	С1241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	8,08	4862		39285		39285	3143	42428	Казахстан
288	107	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба d=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	1	6905,89 3973	2283,71 879,29	6906 3973	2283 879	649	4504 937	12647	
	107.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,3	136				476			
289	108	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	854		598		598	48	646	
290	109	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1512,59 570,08	942,51 284,18	4538 1710	2828 853	0	2537 566	7641	
291	110	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 160	шт	1	15414,75		15415		15415	1233	16648	
292	111	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	727		727		727	58	785	
293	112	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2997		2997		2997	240	3237	Казахстан
294	113	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 18К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	1920,8 1485,34 185549	435,46 10,3	1921 1485	435 10	0	1481 272	3674	
	113.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		1358578							
	113.2	261-107-0447	Кабель										
295	114	С1234-305-2205	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -50°С до+95°С,,lст 0,032 Вт/(м К) при 0°С,фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77,δст 6 мм диаметром 25 мм	м	1,13	317		358		358	29	387	
296	115	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,198	387		851		851	68	919	
297	117	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
298	121	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Прокладка газопровода d=110х10 /п Футляре диам.160х14,6мм/-1шт Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,036	501742,08 346047	155590,36 49066,16	18063 12458	5601 1766	4	14052 2572	34716	
299	122	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	36	96,84 94,94	1,48 0	-3486 -3418	-53 0	-15	-3349 -547	-7382	

№ 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
	122.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0072	568				4.09			
	122.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,018	483				8.69			
300	123	С1241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	36,36	4862		176782		176782	14143	190925	Казахстан
301	124	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	4	6905,89 3973	2283,71 879,29	27624 15892	9135 3517	2597 1904	19215 3747	50586	
	124.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14	136							
302	125	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,8	854		2391		2391	191	2582	
303	126	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	12	1512,59 570,08	942,51 284,18	18151 6841	11310 3410	0	10149 2264	30564	
304	127	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 160	шт	4	15414,75		61659		61659	4933	66592	
305	128	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	727		2908		2908	233	3141	
306	129	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	4	2997		11988		11988	959	12947	Казахстан
307	130	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	1920,8 1485,34	435,46 10,3	7683 5941	1742 41	0	5923 1088	14694	
	130.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	130.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
308	131	С1234-305-2205	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -50°С до+95°С,Лст 0,032 Вт/(м К) при 0°С,фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77,δст 6 мм диаметром 25 мм	м	4,52	317		1433		1433	115	1548	
309	132	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	8,792	387		3403		3403	272	3675	
310	134	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,02668	340239		9078		9078	726	9804	
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-1шт										
311	138	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка	км трубопровода	0,007	386471,25 276644	109722,56 34282,38	2705 1937	768 240	1	2155 389	5249	
312	139	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Испытание гидравлическое	м трубопровода	7	96,84 94,94	1,48 0	-678 -665	-10 0	-3	-651 -106	-1436	
	139.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0014	568				0.8			
	139.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0035	483				1.69			
313	140	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,07	2305		16296		16296	1304	17600	Казахстан
314	141	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	1	6905,89 3973	2283,71 879,29	6906 3973	2283 879	649	4504 937	12647	
	141.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	136				476			
315	142	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	854		598		598	48	646	
316	143	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1512,59 570,08	942,51 284,18	4538 1710	2825 853	0	2537 566	7641	
317	144	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	9762,86		9763		9763	781	10544	
318	145	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	727		727		727	58	785	
319	146	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм		1	2997		2997		2997		3237	Казахстан

№ 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
				шт.							240		
320	147	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	1920,8	435,46	1921	435	0	1481	3674	
						1485,34	10,3	1485	10		272		
	147.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	147.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
321	148	С1234-305-2205	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	0,8	177		142		142	11	153	
												446	
322	149	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,0676	387		413		413	33		
323	151	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-73шт										
324	155	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка	км трубопровода	0,387	386471,28	109722,56	149564	42462	41	119125	290184	
						276644	34282,38	107061	13267		21495		
325	156	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	387	96,84	1,48	-37477	-573	-163	-36007	-79363	
						94,94	0	-36742	0		-5879		
	156.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0774	568				43,96			
	156.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1935	483				93,46			
326	157	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	390,87	2305		900955		900955		973031	Казахстан
											72076		
327	158	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	43	6905,89	2283,71	296953	98199	27915	206562	543796	
						3973	879,29	170839	37809		40281		
	158.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	150,5	136				20468			
328	159	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,1	854		25705		25705		27761	
											2056		
329	160	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	129	1512,59	942,51	195124	121584	0	109098	328560	
						570,08	284,18	73540	36659		24335		
330	161	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 110	шт	43	9762,86		419803		419803		453387	
											33584		
331	162	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	43	727		31261		31261		33762	
											2501		
332	163	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	43	2997		128871		128871		139181	Казахстан
											10310		
333	164	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	43	1920,8	435,46	82594	18725	0	63669	157964	
						1485,34	10,3	63870	443		11701		
	164.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	164.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
334	165	С1234-305-2205	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	34,4	177		6089		6089		6576	
											487		
335	166	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	45,9068	387		17766		17766		19187	
											1421		
336	168	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,48691	340239		165666		165666		178919	
			Контроль качества сварных стыков								13253		

№ 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
337	172	Ц13-390201-0508	**Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное/110х10/**	стык	50	1318,6	39,96	65930	1998	3417	36914	111072	
						1210,3	0	60515	0		8228		
338	173	Ц13-390201-0502	**Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное /63х5,8/**	стык	150	758,47	21,6	113770	3240	6790	63281	191216	
						691,6	0	103740	0		14164		
339	174	Ц13-390201-0501	**Трубопровод,диаметр 36 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное/32х3/**	стык	28	564,83	16,2	15815	454	838	8859	26648	
						518,7	0	14524	0		1974		
			Итого по разделу: 8. Газопровод среднего давления (10 квартал)(ОФ400)									33640154	
			Раздел: 9. Газопровод среднего давления (11 квартал)(ОФ420)										
			Газопровод среднего давления (подземный)										
			Трубопроводы и арматура										
340	12	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,6334	977972,45	811673,15	619448	514113	7952	180152	863568	
						153745	158805,3	97382	100587		63968		
	12 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	1,7102	4148				7093,83			
341	15	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	3,7816	977972,45	811673,15	3698301	3069423	47475	1075566	5155776	
						153745	158805,3	581402	600538		381909		
	15 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	10,2105	4148				42352,41			
342	18	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,1816	977972,45	811673,15	177600	147400	2280	51651	247591	
						153745	158805,3	27920	28839		18340		
	18 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	0,4903	4148				2033,85			
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д32/DN32/ /8353.05.00/ -87ШТ											
343	25	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием ПАТРУБОК**	км трубопровода	0,0305	788667,91	226199,13	24054	6899	318	19839	47404	
						552048	104973,32	16837	3202		3511		
	25 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	0,0055	34425				188,99			
	25 2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	211214				128,84			
344	26	С1241-102-0117	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	30,622	854		26151		26151	2092	28243	
345	27	Е11-220601-0601 Изм. и доп. вып. 16	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0305	203920,54	52107,68	6220	1589	1313	3852	10878	
						108764,4	18822,87	3317	574		806		
	27 1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,355	263				882,37			
	27 2	234-203-0204	Холст стеклохолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0854	4019				343,22			
346	28	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/**	км трубопровода	0,03538	576111,35	117856,29	20383	4170	518	17169	40556	
						443610	46554,44	15695	1647		3004		
	28 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	0,0064	34425				219,23			

	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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8 2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	211214				298,91			
29	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	35,52152	3394		120560		120560	9645	130205	Казахстан
30	Е11-990601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,латворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,56303	66176,68 58436,4	2959,47 541,3	37259 32901	1667 305	2692 1203,2	22912 4814	64985	
30 1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0019	647579				213,67			Казахстан 100%
30 2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,8445	253				220,1			Казахстан 100%
30 3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0003	651547				603,02			
30 4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0011	552079							
31	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,56303	685096		385730		385730	30858	416588	Казахстан
32	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка	км трубопровода	0,0671	323261,08 246698	76525 23699,82	21691 16553	5135 1590	3	17962 3172	42825	
33	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	67,771	217		14706		14706	1177	15883	Казахстан
52 34	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	183	1512,59 570,05	942,51 284,18	276804 104325	172479 52005	0	154766 34526	466096	
353 35	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	61	2997		182817		182817	14625	197442	Казахстан
354 36	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	61	727		44347		44347	3548	47895	
355 37	С1241-208-1803	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт	61	1329		81069		81069	6486	87555	Казахстан
356 38	С1261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,061	87194		5319		5319	426	5745	
357 39	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	31,7052319	387		12270		12270	982	13252	
358 40	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	4,35	22639,18 1416,15	1152,67 271,59	98480 6160	5014 1181	87306	6681 8413	113574	
40 1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,437	17978				79768,39			Казахстан 100%
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭИ И ПЕРЕХОДОМ Д63/DN57/ /8353.05.03/ -4ШТ										
359 41	Е11-220301-0201 Изм и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	788667,91 552048	226199,13 104973,32	789 552	226 105	10	650 115	1554	
41 1	215-2024-0503	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	0,0002	34425				6,2			
41 2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211214				4,22			
360 42	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК	м	1,004	1631			1638	1638	131	1769	Казахстан
361 43	Е11-220601-0601 Изм и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	203920,54 108764,4	52107,68 18822,87	204 109	52 19	43 28,93	126 26	356	
43 1	261-103-0177	Мастика битумно-полимерная и/или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,11	263				11,25			
43 2	234-203-0204	Холст стеклохозяйственный ВВ-Г	10 м2	0,0028	4019							
362 44	Е11-220301-0105 Изм и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,00116	901513,73 591480	251291,61 91452,88	1046 686	291 106	68	784 146	1976	

№ 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
	44.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0464	874				40,55			
	44.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				19,6			
363	45	С1241-102-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16464	7062		8225		8225	658	8883	Казахстан
364	46	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,01714	66176,68 58436,4	2959,47 541,3	1134 1002	50 9	82 36,63	698 147	1979	Казахстан 100%
	46.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579				6,5			Казахстан 100%
	46.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0257	253				6,7			
	46.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				18,36			
	46.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0	552079							
365	47	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,01714	685096		11743		11743	939	12682	Казахстан
366	48	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	0,0023	341802,28 255254	86495,92 26745,5	786 587	199 62	0	642 114	1542 1999	Казахстан
367	49	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	2,323	797		1851		1851	145		
368	50	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	6	1512,59 570,08	942,51 284,18	9076 3420	5655 1705	0	5074 1132	15282	
369	51	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4497		8994		8994	720	9714	
370	52	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	880		1760		1760	141	1901	
371	53	С1241-208-1506	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1956		3912		3912	313	4225	Казахстан
372	54	С1261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	87194		174		174	14	188	
373	55	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	3,320663	387		1285		1285	103	1388	
374	56	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	0,2	22639,18 1416,15	1152,67 271,59	4528 283	230 54	4014 3667,51	307 387	5222	Казахстан 100%
	56.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,204	17978							
375	57	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	2,2	8493,8 1173	178,5 52,43	18686 2581	392 115	15713 15713,06	2669 1708	23063	Казахстан 100%
	57.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,42	6493							
376	66	Е11-070201-0201	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д63мм /8353.10 03/ -6шт Опоры от плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка м3 сборных железобетонных конструкций		0,54	14967,19 6669,42	7827,92 2971,5	8082 3601	4227 1605	254 172	6143 1138	15363	Казахстан 100%
	66.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0097	17695				81,72			
	66.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	216199							
377	67	С1261-101-0382	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92 /КЦПП-10-1/	м3	0,3	55376		16613		16613	1329	17942	Казахстан
378	68	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3	0,24	24917		5980		5980	478	6458	Казахстан
379	69	Е11-231201-0101	Люки.Установка	шт.	3	30693,75 1674,18	220,01 104,86	92081 5023	660 315	86399 424,68	5284 7789	105154	
	69.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,024	17695				85974			Казахстан 100%
	69.2	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	3	28658							Казахстан 100%

№ позиции	№ 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
380	70	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	4,2	4553,57		19125		19125		20655	
											1530		
381	71	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленового крана	шт	3	1512,59	942,51	4538	2828	0	2537	7641	
						570,08	284,18	1710	853		566		
382	72	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Шаровый кран,DN 63	шт	3	61577,04		184731		184731		199509	
											14778		
383	73	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	9	1512,59	942,51	13613	8483	0	7611	22922	
						570,08	284,18	5131	2558		1698		
384	74	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	880		5280		5280		5702	
											422		
385	75	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	3	22767,86		68304		68304		73768	
											5464		
386	76	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	12	8493,8	178,5	101926	2142	85708	14558	125803	
						1173	52,43	14076	629		9319		
	76.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	13,2	6493				85707,6			Казахстан 100%
387	77	С1212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,12	18433		2212		2212		2389	Казахстан
											177		
388	78	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,75	22639,18	1152,67	16979	865	15053	1152	19582	
						1416,15	271,59	1062	204		1451		
	78.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,765	17978				13753,17			Казахстан 100%
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д90мм										
389	90	С1212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,02	18433		369		369		398	Казахстан
											29		
390	91	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,125	22639,18	1152,67	2830	144	2509	192	3264	
						1416,15	271,59	177	34		242		
	91.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1275	17978				2292,2			Казахстан 100%
			Контрольная трубка на газопроводе- 245шт										
391	92	Е11-240207-0201	Трубка контрольная.Устройство	шт.	245	6757,59	2283,71	1655610	559509	122716	1176923	3059136	
						3973	879,29	973385	215426		226603		
	92.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	857,5	136				116620			
392	93	С1212-101-1913	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4	м3	3,43	19055		65359		65359		70558	
											5229		
393	94	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	245	854		209230		209230		225968	
											16738		
			Кожер для контрольных трубок(вес 6,67кг)										
394	96	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	1,63415	340239		556002		556002		600482	
											44480		
			Прокладка газопровода d=90х8,2 /в Футляре диам.160х14,6мм/-4шт										
395	118	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,02668	340239		9078		9078		9804	
											726		
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-28шт										
396	122	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка	км трубопровода	0,126	386471,28	109722,56	48695	13825	13	38785	94478	
						276644	34282,38	34857	4320		6998		
397	123	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	126	96,84	1,48	-12202	-186	-53	-11723	-25839	
						94,94	0	-11962	0		-1914		
	123.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0252	568				14,31			
	123.2	236-207-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,063	483				30,43			
398	124	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	127,26	2305		293334		293334		316801	Казахстан
											23467		
399	125	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	14	6905,89	2283,71	96682	31972	9089	67253	177050	
						3973	879,29	55622	12310		13115		
	125.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	49	136				6664			

№ 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
400	126	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,8	854		8369		8369	670	9039	
401	127	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	42	1512,59 570,08	942,51 284,18	63529 23943	39586 11936	0	35520 7924	106973	
402	128	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 110	шт	14	9762,86		136680		136680	10934	147614	
403	129	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	14	727		10178		10178	814	10992	
404	130	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	14	2997		41958		41958	3357	45315	Казахстан
405	131	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 18К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	14	1920,8 1485,34	435,46 10,3	26891 20795	6096 144	0	20730 3810	51431	
	131.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	131.2	261-107-0447	Кабозка	т		1358578							
406	132	С1234-305-2205	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	11,2	177		1982		1982	159	2141	
407	133	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	14,9464	387		5784		5784	463	6247	
408	135	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,18676	340239		63543		63543	5083	68626	
			Итого по разделу: 9. Газопровод среднего давления (11 квартал)(ОФ420)									13693181	
			Раздел: 10. Газопровод среднего давления 12 квартал(02-12-01)(ОФ440)										
			Газопровод среднего давления (подземный)										
			Земляные работы										
409	1	Е11-010101-0411 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	2849,86	377,09 9,4	367,69 70,74	1074654 26789	1047865 201599	0	164439 99127	1338221	
410	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	88,14	2237,93 2237,93	0 0	197251 197251	0 0	0	142021 27142	366413	
411	3	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания м3	307 337,7	8493,8 1173 1293	178,5 52,43	2607597 360111	54799 16096	2192686	372445 238403	3218445	Казахстан 100%
	3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный							2192686.1			
412	4	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/	м3 грунта	906,5	885,88 885,88	0 0	803050 803050	0 0	0	578196 110500	1491746	
413	5	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	906,5	174,62 94,82	79,8 39,32	158293 85954	72339 35644	0	87550 19667	265511	
414	6	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л·с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	137,96	36,28 0	36,28 14,43	5005 0	5005 1991	0	1433 515	6953	
415	7	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/	м3 грунта	34,49	885,88 885,88	0 0	30554 30554	0 0	0	21999 4204	56757	
416	8	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1724,5	174,62 94,82	79,8 39,32	301132 163517	137615 67807	0	166554 37415	505100	
417	9	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	1724,5	93,18 10,71	79,97 18,25	160689 18469	137908 31524	4311	35995 15735	212419	
		217-603-0104	Вода техническая	м3	172,45	25				4311.25			

№ позиции	№ 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
			Трубопроводы и арматура										
418	10	E11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка**	км трубопровода	0,7	385283,28	108534,56	269698	75975	73	215472	523984	
						276644	34282,38	193651	23995		38814		
419	11	C1241-202-0212	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	м	707	1608		1136856		1136856	90948	1227804	Казахстан
420	13	E11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка**	км трубопровода	3,2154	341802,28	86495,92	1099031	278119	168	897674	2156441	
						255254	26745,5	820744	85997		159736		
421	14	C1241-202-0210	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	м	3247,554	797		2588301		2588301	207064	2795365	Казахстан
422	16	E11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка**	км трубопровода	0,1478	323261,08	76525	47778	11311	6	39565	94331	
						246698	23699,82	36462	3503		6987		
423	17	C1241-202-0204	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	м	149,278	217		32393		32393	2591	34984	Казахстан
424	19	E11-221401-0301	**Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр**	м трубы,уложенной в футляре	305	1438,09	8,47	438617	2584	50420	382528	856837	
						1264,31	2,55	385615	778		65692		
	19.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	68,93	621				42805,53			
425	20	E11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	20	1512,59	942,51	30252	18851	0	16914	50940	
						570,08	284,18	11402	5684		3773		
426	21	C1241-208-1808	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	шт.	1	4324		4324		4324	346	4670	Казахстан
427	22	C1241-208-1706	**Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	шт.	2	3628		7256		7256	580	7836	
428	23	C1241-208-1806	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	16	1956		31296		31296	2504	33800	Казахстан
429	24	C1241-208-1704	**Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	1	1739		1739		1739	139	1875	
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д32/DN32/ /8353.05.00/ -71ШТ											
430	25	E11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием ПАТРУБОК**	км трубопровода	0,0355	785667,91	226199,13	27995	8031	370	23091	55176	
						552048	104973,32	19598	3727		4087		
	25.1	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	0,0064	34425				219,98			
	25.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	211214				149,96			
431	26	C1241-102-0117	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	35,642	854		30438		30438	2435	32873	
432	27	E11-220601-0601 Изм. и доп. вып. 16	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0355	203920,54	52107,68	7239	1850	1528	4484	12661	
						108764,4	18822,87	3861	668		938		
	27.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,905	263				1027,01			
	27.2	234-203-0204	Холст стеклохозяйственный ВВ-Г	10 м2	0,0994	4019				393,49			
433	28	E11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/**	км трубопровода	0,04118	576111,35	117856,29	23724	4853	603	19983	47204	
						443610	46554,44	18268	1917		3497		
	28.1	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	0,0074	34425				255,17			
	28.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	211214				347,91			
434	29	C1241-102-0162	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**		41,34472	3394		140324		140324		151550	Казахстан

№ позиции	№ 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
				м							11226		
435	30	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,65533	66176,68	2959,47	43368	1940	3133	26668	75639	
						58436,4	541,3	38295	355		5603		Казахстан 100%
	30.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0022	647579				1400,45			
	30.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,983	253				248,7			Казахстан 100%
	30.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0004	631547				256,19			
	30.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0013	552079				701,88			
436	31	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,65533	685096		448964		448964	35917	484881	Казахстан
437	32	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка	км трубопровода	0,0781	323261,08	76525	25247	5977	3	20907	49846	
						246698	23699,82	19267	1851		3692		
438	33	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	78,881	217		17117		17117	1369	542505	
439	34	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	213	1512,59	942,51	322182	200754	0	180138	229810	Казахстан
						570,08	284,18	121427	60530		40186		
440	35	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	71	2997		212787		212787	17023	55746	
441	36	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	71	727		51617		51617	4129	101908	Казахстан
442	37	С1241-208-1803	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	71	1329		94359		94359	7549	6686	
443	38	С1261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,071	87194		6191		6191	495	15424	
					36,9028109	387		14281		14281	1143	92687	
444	39	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	3,55	22639,18	1152,67	80369	4092	71250	5452		
						1416,15	271,59	5027	964		6866		Казахстан 100%
445	40	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	3,621	17978				65098,34			
	40.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3									
446	41	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭИ И ПЕРЕХОДОМ Д63/DN57/ /8353.05.03/ -4ШТ										
			Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	785667,91	226199,13	1573	452	21	1301	3108	
						552045	104973,32	1104	210		230		
	41.1	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	0,0004	34425				12,39			
				т	0	211214				8,45			
	41.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,008	1631		3275		3275	262	3537	Казахстан
447	42	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК	м	0,002	203920,54	52107,68	408	105	86	253	713	
448	43	Е11-220601-0601 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		108764,4	18822,87	218	38	57,86	53		
				кг	0,22	263				22,51			
	43.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	10 м2	0,0056	4019				136	1569	3953	
	43.2	234-203-0204	Холст стеклохолокнистый ВВ-Г		0,00232	901513,73	251291,61	2092	583		293		
449	44	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода		591480	91452,88	1372	212	81,11			
				кг	0,0928	874				39,2			
	44.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с нечищеной поверхностью диаметром 4 мм	т	0,0002	211214				16449		17765	Казахстан
	44.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		2,32928	7062		16449					
450	45	С1241-102-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80										

№ 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
				м							1316		
451	46	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж:пластины	т конструкций	0,03428	66176,68	2959,47	2269	102	164	1395	3957	
						58436,4	541,3	2003	19		293		
	46.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579				73,26			Казахстан 100%
	46.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0514	253				13,01			
	46.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				13,4			Казахстан 100%
	46.4	214-203-0103	Шкаф сушильный горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	552079				36,72			
452	47	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,03428	685096		23485		23485	1879	25364	Казахстан
453	48	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	0,0046	341802,28	86495,92	1572	398	0	1284	3085	
						255254	26745,5	1174	123		229		
454	49	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	4,646	797		3703		3703	296	3999	Казахстан
455	50	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	12	1512,59	942,51	18151	11310	0	10149	30564	
						570,05	284,18	6841	3410		2264		
456	51	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	4	4497		17988		17988	1439	19427	
457	52	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	880		3520		3520	282	3802	
458	53	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1956		7824		7824	626	8450	Казахстан
459	54	С1261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	87194		349		349	28	377	
460	55	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	6,641326	387		2570		2570	206	2776	
461	56	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	0,2	22639,18	1152,67	4528	230	4014	307	5222	
				м3		1416,15	271,59	283	54		387		
	56.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,204	17978				3667,51			Казахстан 100%
462	57	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	4,4	8493,8	178,5	37373	786	31426	5338	46128	
				м3		1173	52,43	5161	231		3417		
	57.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		4,84	6493				31426,12			Казахстан 100%
463	58	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	78	1512,59	942,51	117982	73516	0	65966	198664	
						570,05	284,18	44466	22166		14716		
464	59	С1241-210-0518	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	2	4668		9336		9336	747	10083	
465	60	С1241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	31	2520		78120		78120	6250	84370	
466	61	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 90/32	шт	9	9762,86		87866		87866	7029	94895	
467	62	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 63/32	шт	36	9762,86		351463		351463	28117	379580	
468	63	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка	шт.	34	2229,34	1387,99	75798	47192	0	42410	127665	
						841,35	418,61	28606	14233		9457		
469	64	С1241-209-1508	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	5821		5821		5821	466	6287	
470	65	С1241-209-1609	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	6	10839		65034		65034	5203	70237	Казахстан
471	66	С1241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм		27	2621		70767		70767		76428	

№	№ 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
				шт.							5661		
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д63мм /8353.10 03/ -7шт										
472	67	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка м3 сборных железобетонных конструкций		1,26	14967,19	7827,92	18859	9863	592	14334	35849	
						6669,42	2971,5	8403	3744		2655		Казахстан 100%
	67.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0227	17695				401,32			
	67.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0009	216199				190,69			
473	68	С1261-101-0382	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92 /КЦП1-10-1/	м3	0,7	55376		38763		38763	3101	41864	Казахстан
474	69	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3	0,56	24917		13954		13954	1116	15070	Казахстан
						30693,75	220,01	214856	1540	201597	12329	245360	
475	70	Е11-231201-0101	Люки.Установка	шт.	7	1674,18	104,86	11719	734		18175		
	70.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,056	17695				990,92			Казахстан 100%
	70.2	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	7	28658				200606			Казахстан 100%
476	71	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	9,5	4553,57		44625		44625		48195	
						1512,59	942,51	10585	6597	0	3570		
477	72	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленового крана	шт	7	570,08	284,18	3991	1989		5920	17829	
						61577,04		431039		431039	1321		
478	73	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Шаровый кран,DN 63	шт	7							465522	
						1512,59	942,51	31764	19793	0	34483		
479	74	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	21	570,08	284,18	11972	5968		17760	53486	
						850		12320		12320	3962		
480	75	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	14						956	13306	
						22767,86		159375		159375		172125	
481	76	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	7						12750		
						8493,8	178,5	237826	4998	199984	33969	293539	
482	77	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	25	1173	52,43	32844	1468		21744		
				м3	30,8	6493				199984,4			Казахстан 100%
	77.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный									2787	Казахстан
483	78	С1212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,14	18433		2581		2581	206		
						22639,18	1152,67	19809	1009	17562	1344	22845	
484	79	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,875	1416,15	271,59	1239	238		1692		
				м3	0,8925	17978				16045,36			Казахстан 100%
	79.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок									5121	
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д90мм /8353.10.03/ -1шт		0,18	14967,19	7827,92	2694	1409	85	2048		
485	80	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка м3 сборных железобетонных конструкций			6669,42	2971,5	1200	535		379		
				м3	0,0032	17695				57,33			Казахстан 100%
	81.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	т	0,0001	216199				27,24			
	81.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70										
486	81	С1261-101-0382	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92 /КЦП1-10-1/	м3	0,1	55376		5538		5538	443	5981	Казахстан
487	82	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3	0,08	24917		1993		1993	159	2152	Казахстан
						30693,75	220,01	30694	220	28500	1761	35052	
488	83	Е11-231201-0101	Люки.Установка	шт.	1	1674,18	104,86	1674	105		2596		
				м3	0,008	17695				141,56			Казахстан 100%
	83.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	комплект	1	28658				28658			Казахстан 100%
	83.2	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)										

№	№ 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
489	84	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	1,4	4553,57		6375		6375		6885	
											510		
490	85	Е11-220501-0201	Установка полиэтиленового крана	шт	1	1512,59	942,51	1513	942	0	846	2547	
						570,08	284,18	570	284		189		
491	86	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Шаровый кран,DN 90	шт	1	86117,14		86117		86117		93006	
											6889		
492	87	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1512,59	942,51	4538	2828	0	2537	7641	
						570,08	284,18	1710	853		566		
493	88	С1241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11.PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1789		3578		3578		3864	
											286		
494	89	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 II-0,6-1,0	шт	1	22767,86		22768		22768		24589	
											1821		
495	90	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	4	8493,8	178,5	33975	714	28569	4853	41934	
						1173	52,43	4692	210		3106		Казахстан 100%
	90 1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,4	6493				28569,2			
496	91	С1212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,02	18433		369		369		398	Казахстан
											29		
497	92	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,125	22639,18	1152,67	2830	144	2509	192	3264	
						1416,15	271,59	177	34		242		
	92 1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1275	17978				2292,2			Казахстан 100%
			Контрольная трубка на газопроводе- 112шт										
498	93	Е11-240207-0201	Трубка контрольная.Устройство	шт.	112	6757,59	2283,71	756850	255775	56099	538022	1398462	
				кг	392	3973	879,29	444976	98480		103590		
	93 1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018			136				53312			
499	94	С1212-101-1913	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4	м3	1,568	19055		29878		29878		32268	
											2390		
500	95	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	112	854		95648		95648		103300	
											7652		
			Ковер для контрольных трубок(вес 6,67кг)		0,74704	340239		254172		254172		274506	
											20334		
501	97	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,004816	647579		3119		3119		3368	Казахстан
											249		
502	98	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами	т									
503	99	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 позр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Ксм=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	4,0632	31412,56	21427,06	127636	87062	0	36916	177716	
						9985,5	4908,7	40573	19945		13164		
504	100	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	4063,2	16		65011		65011		70212	
											5201		
			Прокладка газопровода d=90х8,2 /в Футляре диам.160х14,6мм/-1шт										
505	106	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,008	501742,08	155590,36	4014	1245	1	3129	7715	
						346047	49066,16	2768	393		571		
506	107	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	8	96,84	1,48	-775	-12	-3	-744	-1641	
						94,94	0	-760	0		-422		
	107 1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0016	568				0,91			
	107 2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,004	483				1,93			
507	108	С1241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	8,08	4862		39285		39285		42428	Казахстан
											3143		
508	109	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	1	6905,89	2283,71	6906	2283	649	4504	12647	
				кг	3,5	3973	879,29	3973	879		937		
	109 1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018			136				476			

№ 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
509	110	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	854		598		598	48	646	
510	111	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1512,59 570,08	942,51 284,18	4538 1710	2828 853	0	2537 566	7641	
511	112	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 160	шт	1	15414,75		15415		15415	1233	16648	
512	113	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	727		727		727	58	785	
513	114	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2997		2997		2997	240	3237	Казахстан
514	115	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 18К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	1920,8 1485,34 185549	435,46 10,3	1921 1485	435 10	0	1481 272	3674	
	115.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		1358578							
	115.2	261-107-0447	Кабельз										
515	116	С1234-305-2208	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до+95°С,Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,фактор и больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77,6ст 6 мм диаметром 25 мм	м	1,13	317		358		358	29	387	
516	117	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,198	387		851		851	68	919	
517	119	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,00667	340239		2269		2269	182	2451	
518	123	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Прокладка газопровода d=90х8,2 /в Футляре диам.160х14,6мм/-3шт Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,027	501742,08 346047	155590,36 49866,16	13547 9343	4201 1325	3	10561 1929	26037	
519	124	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	27	96,84 94,94	1,48 0	-2615 -2563	-40 0	-11 3,07	-2512 -410	-5537	
	124.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0054	368				6,52			
	124.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0135	483							
520	125	С1241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	27,27	4862		132587		132587	10607	143194	Казахстан
521	126	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба d=32мм L-0,7м/ Устройство	шт.	3	6905,89 3973	2283,71 879,29	20718 11919	6851 2638	1948 1428	14411 2810	37939	
	126.1	217-6015-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,5	136							
522	127	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,1	854		1793		1793	143	1936	
523	128	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	9	1512,59 570,08	942,51 284,18	13613 5131	8483 2558	0	7611 1698	22922	
524	129	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 160	шт	3	15414,75		46244		46244	3700	49944	
525	130	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	3	727		2181		2181	174	2355	
526	131	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	3	2997		8991		8991	719	9710	Казахстан
527	132	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 18К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	3	1920,8 1485,31 185549	435,46 10,3	5762 4456	1306 31	0	4442 816	11020	
	132.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		1358578							
	132.2	261-107-0447	Кабельз										

№ позиции сметы	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
529	133	С1234-305-2205	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -50°С до+95°С,Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,фактор д больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77,бст 6 мм диаметром 25 мм	м	3,39	317		1075		1075	86	1161	
529	134	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	6,594	387		2552		2552	204	2756	
530	136	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,02001	340239		6808		6808	545	7353	
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-30шт										
531	140	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка	км трубопровода	0,27	386471,28	109722,56	104347	29625	28	83111	202454	
						276644	34282,38	74694	9256		14997		
532	141	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	270	96,84	1,48	-26147	-400	-113	-25121	-55370	
						94,94	0	-25634	0		-4101		
	141.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,054	568				30,67			
	141.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,135	483				65,2			
533	142	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	272,7	2305		628574		628574	50286	678860	Казахстан
534	143	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	30	6905,89	2283,71	207177	68512	19475	14113	379393	
				кг	105	3973	879,29	119190	26379	14280	28103		
	143.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018			136							
535	144	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21	854		17934		17934	1435	19369	
536	145	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	90	1512,59	942,51	136133	84826	0	76115	229228	
						570,08	284,18	51307	25576		16980		
537	146	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 110	шт	30	9762,86		292886		292886	23431	316317	
538	147	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	30	727		21810		21810	1745	23555	
539	148	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	30	2997		89910		89910	7193	97103	Казахстан
540	149	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	30	1920,8	435,46	57624	13064	0	44421	110208	
				т		1455,34	10,3	44460	309		8164		
				т		185549							
	149.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10			1358578							
	149.2	261-107-0447	Кабольд										
541	150	С1234-305-2205	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -50°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	24	177		4248		4248	340	4588	
542	151	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	32,028	387		12395		12395	992	13387	
543	153	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,2001	340239		68082		68082	5447	73529	
			Контроль качества сварных стыков										
544	157	Ц13-390201-0506	Трубопровод,диаметр 89 мм,толщина стенки до 24 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное/90х8,2/	стык	29	1307,82	37,8	37927	1096	1732	21410	64084	
						1210,3	0	35099	0		4747		
545	158	Ц13-390201-0502	Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное /63х5,8/	стык	134	758,47	21,6	101635	2894	6066	56531	170820	
						691,6	0	92674	0		12653		
			Итого по разделу: 10. Газопровод среднего давления (12 квартал)(ОФ440)									24939848	

№ 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	Сметная прибыль, тенге		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 11.Газопровод среднего давления 13 квартал(02-13-01)(ОФ460)										
			Газопровод среднего давления (подземный)										
			Земляные работы										
546	1	Е11-010101-0411 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	1843	377,09 9,4	367,69 70,74	694977 17324	677653 130374	0	106343 64106	865425	
547	2	Е11-010205-0302 #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	м3 грунта	57	2237,93 2237,93	0 0	127562 127562	0 0	0	91845 17553 240209	236959 2075739	
548	3	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	198	8493,8 1173	178,5 52,43	1681772 232254	35343 10381	1414175 1414175,4	153758		Казахстан 100%
	3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	217,8	6493					325933	840907	
549	4	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/	м3 грунта	511	885,88 885,88	0 0	452685 452685	0 0	0	62259 10666	62943	
550	5	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	511	93,18 10,71	79,97 18,28	47615 5473	40865 9341	1278 1277,5	4662		
	5.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	51,1	25					990	4803	
551	6	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	95,28	36,28 0	36,28 14,43	3457 0	3457 1375	0	356 15193	39199	
552	7	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/	м3 грунта	23,82	885,88 885,88	0 0	21102 21102	0 0	0	2904 115028	348840	
553	8	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1191	174,62 94,82	79,8 39,32	207972 112931	95042 46830	0	25840 24860	146703	
554	9	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	1191	93,18 10,71	79,97 18,28	110977 12756	95244 21771	2978 2977,5	10567		
	9.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	119,1	25					719725	1725962	
			Трубопроводы и арматура								128071		
555	10	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	2,578	341802,28 255254	86495,92 26745,5	881166 658045	222987 68950	135		2241230	Казахстан
556	11	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2603,78	797		2075213		2075213	166017		
557	13	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка	км трубопровода	0,0614	323261,08 246698	76525 23699,82	19848 15147	4698 1455	2	16436 2903	39187	
558	14	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	62,014	217		13457		13457	1077	14534	Казахстан
559	16	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	261	1438,09 1264,31	8,47 2,55	375341 329985	2211 666	43146 36630,31	327344 56215	758900	
	16.1	261-107-0746	Ролик листовой из чугуна красного цвета	кг	58,986	621					10149	30564	
560	17	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	12	1512,59 570,08	942,51 284,18	18151 6841	11310 3410	0	2264		
561	18	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	12	1956		23472		23472	1878	25350	Казахстан
562	19	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭИ И ПЕРЕХОДОМ Д32/DN32/ /8353.05.00/ -61ШТ Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием ПАТРУБОК	км трубопровода	0,0305	788667,91 552045	226199,13 104973,32	24054 16837	6899 3202	318	19839 3511	47404	
	19.1	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	0,0055	34425				188,99			
	19.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0096	211214				128,84			

№ 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
563	20	С1241-102-0117	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	30,622	854		26151		26151	2092	28243	
564	21	Е11-220601-0601 Изм. и доп. вып. 16	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0305	203920,54	52107,68	6220	1589	1313	3852	10878	
						108764,4	18822,87	3317	574		806		
	21.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,355	263				882,37			
	21.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0854	4019				343,22			
565	22	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/**	км трубопровода	0,03538	576111,35	117856,29	20383	4170	518	17169	40556	
						443610	46554,44	15695	1647		3004		
	22.1	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	0,0064	34425				219,23			
	22.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	211214				298,91			
566	23	С1241-102-0162	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	м	35,52152	3394		120560		120560	9645	130205	Казахстан
567	24	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**	т конструкций	0,56303	66176,68	2959,47	37259	1667	2692	22912	64985	
						58436,4	541,3	32901	305		4814		Казахстан 100%
	24.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0019	647579				1203,2			
	24.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,8445	253				213,67			Казахстан 100%
	24.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0003	651547				220,1			
	24.4	214-203-0103	Шволлер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0011	552079				603,02			
568	25	С1222-509-1002	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**	т	0,56303	685096		385730		385730	30858	416588	Казахстан
569	26	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка**	км трубопровода	0,0671	323261,08	76525	21691	5135	3	17962	42826	
						246698	23699,82	16553	1590		3172		
570	27	С1241-202-0204	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	м	67,771	217		14706		14706	1177	15883	Казахстан
571	28	Е11-220501-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	183	1512,59	942,51	276804	172479	0	154766	466096	
						570,08	284,18	104325	52005		34526		
572	29	С1241-210-0606	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм**	шт.	61	2997		182817		182817	14625	197442	Казахстан
573	30	С1241-211-0603	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	61	727		44347		44347	3548	47895	
574	31	С1241-208-1503	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	61	1329		81069		81069	6486	87555	Казахстан
575	32	С1261-301-0305	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,061	87194		5319		5319	426	5745	
576	33	С1261-105-0301	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	кг	31,7052319	387		12270		12270	982	13252	
577	34	Е11-060101-0101	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	м3	3,05	22639,18	1152,67	69049	3515	61215	4684	79632	
				м3	3,111	1416,15	271,59	4319	828		5899		
	34.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок			17978				55929,56			Казахстан 100%
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д63/DN57/ /8353.05.03/ -4ШТ											
578	35	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,002	758667,91	226199,13	1577	452	21	1301	3108	
						552048	104973,32	1104	210		230		
	35.1	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	0,0004	34425				12,39			

						Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	35.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211214				8,45			
стр	36	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК	м	2,008	1631		3275		3275	262	3537	Казахстан
580	37	Е11-220601-0601 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	203920,54 108764,4	52107,68 18822,87	408 218	105 35	86 57,86	253 53	713	
	37.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,22	263				22,51			
	37.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0056	4019							
581	38	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,00232	901513,73 591450	251291,61 91452,88	2092 1372	583 212	136 81,11	1569 293	3953	
	38.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неочищенной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0928	874				39,2			
	38.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211214							
582	39	С1241-102-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,32928	7062		16449		16449	1316	17765	Казахстан
583	40	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,03428	66176,68 58436,4	2959,47 541,3	2269 2003	102 19	164	1395 293	3957	
	40.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579				73,26			Казахстан 100%
	40.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0514	253				13,01			
	40.3	226-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				13,4			Казахстан 100%
	40.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	552079				36,72			
584	41	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,03428	685096		23485		23485	1879	25364	Казахстан
585	42	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	0,0046	341802,25 255254	86495,92 26745,5	1572 1174	398 123	0	1284 229	3085	
586	43	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	4,646	797		3703		3703	296	3999	Казахстан
587	44	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	12	1512,59 570,08	942,51 284,18	18151 6841	11310 3410	0	10149 2264	30564	
588	45	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	4	4497		17988		17988	1439	19427	
589	46	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	880		3520		3520	282	3802	
590	47	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1956		7824		7824	626	8450	Казахстан
591	48	С1261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	87194		349		349	28	377	
592	49	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	6,641326	387		2570		2570	206	2776	
593	50	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	0,2	22639,18 1416,15	1152,67 271,59	4528 283	230 54	4014	307 387	5222	
	50.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,204	17978				3667,51			Казахстан 100%
594	51	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	4,4	8493,8 1173	178,5 52,43	37373 5161	786 231	31426	5338 3417	46128	
	51.1	213-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,84	6493				31426,12			Казахстан 100%
595	52	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	61	1512,59 570,08	942,51 284,18	92268 34775	57493 17335	0	51589 11509	155365	
596	53	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 63/32	шт	26	9762,86		253834		253834	20307	274141	

№ 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
597	54	С1241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	35	2520		88200		88200	7056	95256	
598	55	Е11-220501-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка	шт.	20	2229,34	1387,99	44587	27760	0	24947	75097	
599	56	С1241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	20	841,35	418,61	16827	8372		5563		
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д63мм /8353.10 03/ -4шт			2621		52420		52420	4194	56614	
600	57	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка м3 сборных железобетонных конструкций	м3	0,72	14967,19	7827,92	10776	5636	335	8191	20484	
	57.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	6669,42	2971,5	4802	2139	229,33	1517		Казахстан 100%
	57.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	17695				108,96			
601	58	С1261-101-0382	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92 /КЦП1-10-1/	м3	0,4	216199							
602	59	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3	0,32	55376		22150		22150	1772	23922	Казахстан
603	60	Е11-231201-0101	Люки.Установка	шт.	4	24917		7973		7973	638	8611	Казахстан
	60.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,032	30693,75	220,01	122775	880	115198	7045	140206	
	60.2	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	1674,18	104,86	6697	419	566,24	10386		Казахстан 100%
604	61	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	5,6	17695				114632			Казахстан 100%
605	62	Е11-220501-0201	Установка полиэтиленового крана	шт	4	28658							
606	63	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Шаровый кран,DN 63	шт	4	4553,57		25500		25500	2040	27540	
607	64	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	12	1512,59	942,51	6050	3770	0	3383	10188	
608	65	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	570,08	284,18	2280	1137		755		
609	66	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	4	880		7040		7040	563	7603	
610	67	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	16	22767,86		91071		91071	7286	98357	
	67.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	17,6	8493,8	178,5	135901	2856	114277	19411	167737	
611	68	С1212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,08	1173	52,43	18768	839	114276,8	12425		Казахстан 100%
612	69	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,5	6493							
	69.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,51	18433		1475		1475	118	1593	Казахстан
613	70	Е11-240207-0201	**Контрольная трубка на газопроводе- 46шт** Трубка контрольная.Устройство	шт	46	22639,18	1152,67	11320	577	10035	768	13055	
	70.1	217-6005-0104	Праймер-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	161	1416,15	271,59	708	136	9168,78	967		Казахстан 100%
614	71	С1212-101-1913	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4	м3	0,644	17978							
615	72	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	46	6757,59	2283,71	310849	105050	23040	220973	574368	
616	74	С1261-301-0254	**Ковер для контрольных трубок(вес 6,67кг)** Стоимость ковера	т	0,30682	3973	879,29	182758	40447	21896	42546		
						340239		104392		104392	8351	112743	

№ 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
617	76	ЦЗ-100904-0101 #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	2,6394	31412,56	21427,06	82910	56555	0	23980	115441	
						9985,5	4908,7	26356	12956		8551		
618	77	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	2639,4	16		42230		42230	3378	45608	
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-13шт										
619	83	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка	км трубопровода	0,117	386471,28	109722,56	45217	12838	12	36015	87730	
						276644	34282,35	32367	4011		6499		
620	84	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	117	96,84	1,48	-11330	-173	-49	-10586	-23993	
						94,94	0	-11108	0	13,29	-1777		
	84.1	216-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0234	568				28,26			
	84.2	216-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0585	483						294173	Казахстан
621	85	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	118,17	2305		272382		272382	21791		
622	86	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	13	6905,89	2283,71	89777	29688	8439	62449	164404	
				кг	45,5	3973	879,29	51649	11431	6188	12178		
	86.1	217-605-0104	Праймер-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018		9,1	136							
623	87	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	39	854		7771		7771	622	8393	
624	88	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	13	1512,59	942,51	58991	36758	0	32983	99332	
						570,08	284,18	22233	11083		7358		
625	89	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 110	шт	13	9762,86		126917		126917	10153	137070	
626	90	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	13	727		9451		9451	756	10207	
627	91	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	13	2997		38961		38961	3117	42078	Казахстан
628	92	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 18К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	13	1920,8	435,46	24970	5661	0	19249	47757	
				т		1455,34	10,3	19309	134		3538		
				т		185549							
	92.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		135857,8							
	92.2	261-107-0447	Кабозид										
629	93	С1234-305-2205	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	10,4	177		1841		1841	147	1988	
					13,8788	387		5371		5371	430	5801	
630	94	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,08671	340239		29502		29502	2360	31862	
631	96	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т									
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-18шт										
632	100	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка	км трубопровода	0,144	386471,28	109722,56	55652	15800	15	44326	107976	
						276644	34282,35	39837	4937		7998		
633	101	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	144	96,84	1,48	-13945	-213	-60	-13398	-29530	
						94,94	0	-13671	0	16,36	-2187		
	101.1	216-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0288	568				34,78			
	101.2	216-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,072	483							
634	102	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	145,44	2305		335239		335239	26819	362058	Казахстан

№ п/п	№ позиции сметы	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
	103	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	18	6905,89	2283,71	124306	41107	11685	86468	227636	
						3973	879,29	71514	15827		16862		
	103.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	63	136				8568			
636	104	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,6	854		10760		10760	861	11621	
637	105	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	54	1512,59	942,51	81680	50896	0	45669	137537	
						570,08	284,18	30784	15346		10188		
638	106	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 110	шт	18	9762,86		175731		175731	14059	189790	
639	107	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	18	727		13086		13086	1047	14133	
640	108	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	18	2997		53946		53946	4316	58262	Казахстан
641	109	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	18	1920,8	435,46	34574	7838	0	26652	66124	
						1485,34	10,3	26736	185		4898		
	109.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	109.2	261-107-0447	Кабозыд	т		1358578							
642	110	С1234-305-2205	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	14,4	177		2549		2549	204	2753	
643	111	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	19,2168	387		7437		7437	595	8032	
644	113	С1261-301-0254	Стоимость ковера	т	0,12006	340239		40849		40849	3268	44117	
645	117	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	70	1512,59	942,51	105881	65976	0	59200	178288	
						570,08	284,18	39906	19893		13207		
646	118	С1241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	20	2520		50400		50400	4032	54432	
647	119	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	50	2997		149850		149850	11955	161838	Казахстан
			Контроль качества сварных стыков										
648	120	Ш13-390201-0502	Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное /63х5,8/	стык	10	758,47	21,6	7585	216	453	4219	12748	
						691,6	0	6916	0		944		
649	121	Ш13-390201-0501	Трубопровод,диаметр 36 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное/32х3/	стык	1	564,83	16,2	565	16	30	316	952	
						518,7	0	519	0		70		
			Итого по разделу: 10. Газопровод среднего давления 12 квартал(02-12-01)(ОФ440)									16229411	
								113220003	44856412	44948697	29956106	154630215	
			ИТОГО:					23414596	9730591		11454106		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,3 %		2 010 192,80				156 640 407,50	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,91 %		1 425 427,71				158 065 835,51	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		3 161 316,71				161 227 152,22	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										

№ 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
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514								**169 296 796,91**	
			НДС			**12 %**		**20 315 615,63**				**189 612 412,54**
			Итого с НДС									**9 480 620,63**
			Тендерная скидка 5%									**180 131 791,91**
												19 299 834,85
			ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ 5%									
			в том числе НДС 12%									**54 039 537,57**
			Оплата аванса 30%									**126 092 254,34**
												13 509 884,39
			ВСЕГО К ОПЛАТЕ С НДС									
			в том числе НДС 12%									

Сдал (Подрядчик)
ТОО "AKBARS STORY Ltd."
(наименование организации)

Директор Кенбаев А.С.
(должность, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического отдела
ТОО "КОРКЕМ САУЛЕТ"

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление энергетики, градостроительства и инфраструктуры г.Шымкента"

Заместитель руководителя Ердембеков М.
(должность, расшифровка подписи)

Ердембеков Б.Ж.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №