Утверждена
председателем Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от "2 мая" 2012 г. № 170

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области"**
Подрядчик : **ТОО "Сенімді"**
Наименование строительства и его адрес - "Строительство наружных инженерных сетей газоснабжение, водоснабжение и канализация к зданию многопрофильного медицинского центра по адресу г. Актау,

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за март 2022 г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		Договор № 55/21	**27.07.2021 г.**				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		В отчетном месяце за март без НДС	из графы 1							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в сметн. базов. уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Всего по стройке	**33 497 986,63**	**11 109 210,71**							**1 333 105,29**	**12 442 316,00**
удержание гарантийных сумм 5% (согласно Договору)	**1 674 899,33**	**555 460,54**							**66 655,26**	**622 115,80**
Итого к оплате:	**31 823 087,30**	**10 553 750,18**							**1 266 450,02**	**11 820 200,20**

М.П. **ЗАКАЗЧИК:** **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектурыи градостроительства Мангистауской области"**

И.о. руководителя _____ **Манкешова А.Ж.**

М.П. Подрядчика: **ТОО "Сенімді"**

Директор _____ **Епенов К.С.**

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области" БИН 180940017282**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Сенімді" БИН 020140006194**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство наружных инженерных сетей газоснабжение, водоснабжение и канализация к зданию многопрофильного медицинского центра по адресу г. Актау, 27микрорайон участок №77"**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети водоснабжения и канализации. Площадка ГРП-1.Наружное газоснабжение. Молниеотвод. Внутреннее газоснабжение котельной.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 55/21** от **27.07.2021**

Акт
приемки выполненных работ
за март 2022г.

№ 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. КАНАЛИЗАЦИЯ										
1	65	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**		2	37149,01	17345,15	74298	34690	3608	44143	127916	
				т блок-боксов		18000	6254,57	36000	12509		9475		
	65.1	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,046	50472				2321,71			Казахстан 100%
	65.2	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	206215				536,16			Казахстан 100%
2	66	ПРАЙС лист	**Канализационная насосная станция КНС-12,3/16С/1,6-3,5/1,3 (шеф-монтаж, пусконаладочные работы, доставка)**	комп.	0,28	7567772,14		2118976		2118976		2118976	
			Отпускная цена			7567772		2118976					
			Сметная стоимость оборудования					*2118976*					
			Итого по разделу: 1. КАНАЛИЗАЦИЯ									2246892	
			Раздел: 2. Площадка ГРП-1										
3	1	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		5,2362	201,96	88,02	1058	460	0	608	1799	
				м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	597	247		133		
4	2	Е11-010201-0601	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**		5,2362	96,28	75,21	504	394	43	131	686	
				м3 уплотненного грунта		12,87	21,96	67	115		51		
	2.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,5236	82				42,94			Казахстан 100%
5	3	Е11-110101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом - толщ 50мм. Устройство**		26,181	1814,05	168,7	47494	4417	33389	10800	62958	
				м2 покрытия		370,04	68,82	9688	1802		4664		
	3.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4817	3829				1844,55			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	С произ
						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	
	3.2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7802	3353				2615,99			
	3.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,3246	86314				28021,36			
6	4	**Е11-110101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**		3,92715	11038,32	1978,99	43349	7772	17993	20184	68616	
				м3 подстилающего слоя		4477,68	990	17585	3888		5083		
	4.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,1389	3829				4360,75			
	4.2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,9272	3120				12252,71			
7	5	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**		1,74	2240,7	0	3899	0	0	2807	7242	
				м3 грунта		2240,7	0	3899	0		536		
8	6	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		1,312	1169,32	0	1534	0	0	1105	2850	
				м3 грунта		1169,32	0	1534	0		211		
9	7	**Е11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом-толщ 50мм. Устройство**		1,56	2933,8	168,7	4577	263	3736	644	5639	
				м2 покрытия		370,04	68,82	577	107		418		
	7.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0287	3829				109,91			
	7.2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0465	3353				155,87			
	7.3	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0193	176616				3416,46			
10	8	**Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**		0,88	28024,61	1130,59	24662	995	18535	5062	32102	
				м3		5831,2	489,81	5131	431		2378		
	8.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8976	19247				17276,11			
11	9	**Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**		0,0184	752342,23	1519,23	13843	28	12049	1620	16700	
				т		95990	763,8	1766	14		1237		
	9.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0184	654833				12048,93			
12	10	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		3,9	972,88	20,65	3794	80	2248	1376	5584	
				м2 поверхности		375,88	3,6	1466	14		414		
	10.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,36	223				2087,28			

№ 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
13	11	Е11-010205-0406	**Ямы для стоек и столбов. Копаниевручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**		0,7	1941,94	0	1359	0	0	979	2525	
				м3 грунта		1941,94	0	1359	0		187		
14	12	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		0,43	1169,32	0	503	0	0	362	934	
				м3 грунта		1169,32	0	503	0		69		
15	13	Е11-110101-1303	**Покрытиящебеночные-50мм с пропиткой битумом. Устройство**		0,3481	2933,8	168,7	1021	59	834	144	1258	
				м2 покрытия		370,04	68,82	129	24		93		
	13.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0064	3829				24,52			Казахстан 100%
	13.2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0104	3353				34,78			Казахстан 100%
	13.3	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0043	176616				762,35			Казахстан 100%
16	14	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**		0,25	25815,29	1130,59	6454	282	4713	1438	8523	
				м3		5831,2	489,81	1458	122		631		
	14.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,255	17081				4355,65			Казахстан 100%
17	15	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		0,857	972,88	20,65	834	18	494	302	1227	
				м2 поверхности		375,88	3,6	322	3		91		
	15.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,0568	223				458,67			Казахстан 100%
18	16	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные массой до 0,1 т. Монтаж**		0,02427	136899,35	6397,79	3323	155	211	2049	5802	
				т конструкций		121808	570,92	2956	14		430		
	16.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	634001				76,94			Казахстан 100%
	16.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	219641				74,63			Казахстан 100%
	16.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	407843				19,2			
19	17	С121-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		0,02427	497974		12086		12086		13053	Казахстан
				т							967		
20	18	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		0,65529	107,63	2,5	71	1	29	27	106	
				м2		60,3	0,36	40	0		8		
	18.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	450200				26,55			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
21	19	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,65529**	**165,09**	**3,6**	**108**	**2**	**60**	**32**	**151**	
						70,5	**0,72**	**46**	**0**		**11**		
	19.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	437398				51,59			Казахстан 100%
22	20	**Е11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные-50мм с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,25**	**2933,8**	**168,7**	**6601**	**380**	**5389**	**928**	**8131**	
						370,04	**68,82**	**833**	**155**		**602**		
	20.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0414	3829				158,52			Казахстан 100%
	20.2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0671	3353				224,82			Казахстан 100%
	20.3	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0279	176616				4927,59			Казахстан 100%
23	21	**Е11-070111-0111**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка**	**м оград**	**20**	**3776,38**	**1222,72**	**75528**	**24455**	**720**	**72228**	**159576**	
						2517,66	**542,84**	**50353**	**10857**		**11820**		
24	22	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**5,04**	**972,88**	**20,65**	**4903**	**104**	**2905**	**1779**	**7217**	
						375,88	**3,6**	**1894**	**18**		**535**		
	22.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,096	223				2697,41			Казахстан 100%
25	23	**С121-060801-0301**	**Стойки из круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,21674**	**553145**		**119889**		**119889**	**9591**	**129480**	**Казахстан**
26	24	**С121-130814-1901**	**Сварная решетка ограждения (панели)**	**т**	**0,2154**	**540192**		**116357**		**116357**	**9309**	**125666**	**Казахстан**
27	25	**Е11-070111-0209**	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**1142,53**	**30,94**	**1143**	**31**	**42**	**1270**	**2606**	
						1069,97	**6,12**	**1070**	**6**		**193**		
	25.1	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	208094				41,62			Казахстан 100%
28	26	**С121-060405-0501**	**Калитки различных типов: рамы,каркасы, панели с заполнением, без механизма открывания ГОСТ 31174-2003**	**т**	**0,026**	**760929**		**19784**		**19784**	**1583**	**21367**	**Казахстан**
29	27	**С121-060405-1402**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг**	**т**	**0,0252**	**588292**		**14825**		**14825**	**1186**	**16011**	**Казахстан**
30	28	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**13,05018**	**107,63**	**2,5**	**1405**	**33**	**585**	**546**	**2107**	
						60,3	**0,36**	**787**	**5**		**156**		
	28.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012	450200				528,77			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
31	29	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**13,05018**	**82,54**	**1,8**	**1077**	**24**	**594**	**321**	**1510**	
						35,25	**0,36**	**460**	**5**		**112**		
	29.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0012	437398				513,73			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 2. Площадка ГРП-1									**711426**	
			Раздел: 3. План газопровода										
32	5	**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**	**264,6**	**39,53**	**39,53**	**10460**	**10460**	**0**	**3305**	**14866**	
						0	**17,35**	**0**	**4591**		**1101**		
33	6	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**29,4**	**1169,32**	**0**	**34378**	**0**	**0**	**24752**	**63860**	
						1169,32	**0**	**34378**	**0**		**4730**		
34	7	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**264,6**	**201,96**	**88,02**	**53439**	**23290**	**0**	**30709**	**90880**	
						113,94	**47,25**	**30149**	**12502**		**6732**		
35	8	**Е11-010201-0601**	**Полив водой уплотняемого грунта**	**м3**	**294**	**96,28**	**75,21**	**28306**	**22111**	**2411**	**7373**	**38533**	
						12,87	**21,96**	**3784**	**6456**		**2854**		
	8.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	29,4	82				2410,8			Казахстан 100%
36	9	**Е11-220901-0202**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**3896,98**	**159,9**	**3897**	**160**	**319**	**3473**	**7960**	
						3418,52	**90**	**3419**	**90**		**590**		
	9.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188590				282,88			Казахстан 100%
37	10	**С123-040201-1503**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1**	**62396**		**62396**		**62396**		**67388**	**Казахстан**
											4992		
38	11	**Е11-221201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**1414,76**	**62,28**	**2830**	**125**	**123**	**2557**	**5818**	
						1291,2	**0**	**2582**	**0**		**431**		
	11.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	211318				122,56			Казахстан 100%
39	12	**С123-020103-0310**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**3103**		**6206**		**6206**		**6702**	**Казахстан**
											496		
40	25	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0014**	**1255927,98**	**564269,12**	**1758**	**790**	**26**	**1213**	**3209**	
						672930,4	**202162,72**	**942**	**283**		**238**		

№ 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
41	27	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Лента сигнальная ЛСЭ. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,28	32941,55 12001,5	20940,05 5900,64	9224 3360	5863 1652	0	3058 983	13265	
42	28	С прайс лист	**Лента сигнальная "Газ" с логотипом "Огнеопасно Газ"**	м	280	10,62		2974		2974	238	3212	
43	29	С123-060901-0104	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,26	20829		5416		5416	433	5849	Казахстан
44	30	Е11-130301-0406 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	м2	6,6	215,27 120,6	5,01 0,72	1421 796	33 5	592	552 158	2131	
	30.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012	450200				534,84			Казахстан 100%
45	31	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	6,6	165,09 70,5	3,6 0,72	1090 465	24 5	601	324 113	1527	
	31.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0012	437398				519,63			Казахстан 100%
46	32	Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,03	1031978,48 353829	36860,52 180	30959 10615	1105 5	19239	10514 3318	44791	
	32.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	51,9	263				13649,7			
	32.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,29	3635				4689,15			
47	33	Е11-250211-0101	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	1	22810,7 1728	21072,8 5452,64	22811 1728	21073 5453	10	6534 2348	31693	
	33.1	2113-0816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	198				9,9			Казахстан 100%
48	34	С121-130810-0201	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	2,64	318		840		840	67	907	Казахстан
49	35	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**	стык	20	1549,04 1455,3	37,74 0	30981 29106	755 0	1120	17755 3899	52635	

№ 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
50	36	**Е11-250210-0102 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,25**	**1228424,35**	**1004903,45**	**307106**	**251226**	**2064**	**100573**	**440293**	
						215265	**226813**	**53816**	**56703**		**32614**		
	36.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,7	2569				1798,3			
51	37	**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**	**0,01**	**1037174,4**	**843997,65**	**10372**	**8440**	**84**	**3419**	**14894**	
						184785	**190916,8**	**1848**	**1909**		**1103**		
	37.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,027	2569				69,36			
52	38	**Е11-221101-0105**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**	**19541,9**	**10626,32**	**19542**	**10626**	**1221**	**11544**	**33573**	
						7694,96	**3965,2**	**7695**	**3965**		**2487**		
	38.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	4821				853,32			Казахстан 100%
	38.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	379				223,61			Казахстан 100%
53	42	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4**	**Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**	**13987,78**	**1296,77**	**13988**	**1297**	**7498**	**5177**	**20698**	
						5193,5	**36**	**5194**	**36**		**1533**		
	42.1	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	176616				1766,16			Казахстан 100%
	42.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0039	1358665				5325,97			Казахстан 100%
54	43	**С123-021103-1105**	**Кольца опорно-направляющее диэлектрические предохранительные для трубопроводов DN 114**	**шт.**	**8**	**3832**		**30656**		**30656**		**33108**	**Казахстан**
											2452		
55	44	**С123-021104-3413**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 114х325**	**комплект**	**2**	**23188**		**46376**		**46376**		**50086**	**Казахстан**
											3710		
56	51	**С123-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**20860**		**20860**		**20860**		**22529**	**Казахстан**
											1669		
57	52	**С121-060304-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями С-1**	**т**	**0,014**	**615040**		**8611**		**8611**		**9300**	**Казахстан**
											689		

№ 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
58	58	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	5,3	1187,7	3,27	6295	17	4969	1421	8333	
						246,82	1,41	1308	7		617		
	58.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0265	2408				63,81			Казахстан 100%
	58.2	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,3784	11479				4343,88			Казахстан 100%
	58.3	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0032	176616				561,64			Казахстан 100%
59	59	**Е11-220901-0202**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	1	3896,98	159,9	3897	160	319	3473	7960	
						3418,52	90	3419	90		590		
	59.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188590				282,88			Казахстан 100%
60	60	**С123-040201-1503**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	1	62396		62396		62396	4992	67388	**Казахстан**
61	63	**Е11-240207-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Компенсаторы двухлинзовые диаметром 100 мм. Установка**	**компенсатор**	1	4042,66	95,94	4043	96	534	3432	8073	
						3413,1	54	3413	54		598		
	63.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007	634001				412,1			Казахстан 100%
	63.2	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	60759				121,52			
62	64	**С123-041012-0105 #прим.**	**Компенсатор линзовый КДМ-100-1,0**	**шт.**	1	17287		17287		17287	1383	18670	
63	65	**Е11-220501-0109 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка**	**км трубопровода**	0,0009	1075363,87	337847,87	968	304	38	729	1833	
						695492	122544,32	626	110		136		
	65.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1836	206				37,82			Казахстан 100%
64	66	**С123-010502-0824**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 355х32,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	0,9	25239		22715		22715	1817	24532	**Казахстан**
65	67	**Е11-161201-0104 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	**сальник**	3	10798,51	31,98	32396	96	14624	17375	53753	
						5891,8	18	17675	54		3982		
	67.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	36,9	320				11808			Казахстан 100%
66	68	**Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	0,0006	1001265,38	293440,54	601	176	8	500	1189	
						694848	147417,04	417	88		88		

№ 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
	68.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	25134				2,71			Казахстан 100%
	68.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211318				5,07			Казахстан 100%
67	69	**С123-010201-0188**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,6	3376		2026		2026	162	2188	Казахстан
68	70	**Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	км трубопровода	0,002	546747,91	136170,47	1093	273	12	896	2148	
						404504	47844,74	809	96		159		
	70.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,058	206				11,95			Казахстан 100%
69	71	**С123-010502-0815**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125х11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	2	3122		6244		6244	500	6744	Казахстан
70	72	**Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Пневматическое испытание газопроводов**	м	2	745,23	0	1490	0	29	1432	3156	
						730,6	0	1461	0		234		
	72.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	907				18,14			
	72.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,018	422				7,6			
71	73	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,016	1255927,98	564269,12	20095	9029	300	13861	36673	
						672930,4	202162,72	10767	3235		2717		
72	74	**С123-020101-0763**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6,3 мм - 114,3 мм х 3,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	13158		13158		13158	1053	14211	Казахстан
73	75	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	2	1693,08	1007,91	3386	2016	0	2033	5853	
						685,17	341,52	1370	683		434		
74	76	**С123-020303-7507**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16**	шт.	1	2055		2055		2055	164	2219	Казахстан
75	77	**С123-020304-2025**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 125х110, PN 16**	шт.	1	8961		8961		8961	717	9678	Казахстан
76	78	**Е11-110101-1303**	**Основание гравийное с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	0,2809	2903,79	168,7	816	47	664	116	1007	
						370,04	68,82	104	19		75		
	78.1	2101-0301-0101	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0052	3325				17,19			Казахстан 100%
	78.2	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0084	2873				24,05			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
	78.3	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0035	176616				615,18			Казахстан 100%
77	79	Е11-240207-0201	**Устройство ковера с бетонной подушкой**	шт.	1	7789,02	2409,85	7789	2410	603	5774	14648	
						4775,82	1057	4776	1057		1085		
	79.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	146				511			Казахстан 100%
78	80	С123-010201-0246	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,3	21560		6468		6468		6985	Казахстан
											517		
79	81	С123-010201-0143	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1	1052		1052		1052		1136	Казахстан
											84		
80	82	С121-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,004588	497974		2285		2285		2468	Казахстан
											183		
81	83	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00022	634001		139		139		150	Казахстан
											11		
82	84	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	м2	0,00594	107,63	2,5	1	0	0	0	1	
						60,3	0,36	0	0		0		
	84.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	450200				0,24			Казахстан 100%
83	85	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,00594	165,09	3,6	1	0	1	0	1	
						70,5	0,72	0	0		0		
	85.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	437398				0,47			Казахстан 100%
84	86	Е11-110101-0201	**Слои подстилающие песчано-щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,007	5276,14	1131,66	37	8	0	31	73	
						4132,18	540	29	4		5		
85	87	С121-010201-0601	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,000392	3829		2		2		2	Казахстан
86	88	С121-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	0,000392	2408		1		1		1	Казахстан
87	89	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	0,14	1187,7	3,27	166	0	131	38	220	
						246,82	1,41	35	0		16		
	89.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0007	2408				1,69			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
	89.2	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,01	11479				114,74			Казахстан 100%
	89.3	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0001	176616				14,84			Казахстан 100%
88	90	**Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	0,003	**1387588,02** / 742224	**583665,88** / 228340,28	**4163** / 2227	**1751** / 685	**185** / 87,6	**2883** / 564	**7610**	
	90.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,15	584							
	90.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211318				82,41			Казахстан 100%
89	91	**С123-010201-0234**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	3	**11408**		**34224**		**34224**	**2738**	**36962**	**Казахстан**
90	92	**Е11-221401-0301**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	3	**1682,52** / 1519,2	**8,31** / 3,06	**5048** / 4558	**25** / 9	**465** / 421,04	**4521** / 765	**10334**	
	92.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,678	621							Казахстан 100%
91	93	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,27375**	**Концы футляра диаметром 219х8 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	3	**9572,89** / 3554,3	**887,48** / 24,64	**28719** / 10663	**2663** / 74	**15393** / 3626,15	**10629** / 3148	**42496**	
	93.1	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0205	176616							Казахстан 100%
	93.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,008	1358665				10934,88			Казахстан 100%
92	94	**Е11-070107-0103**	**Установка стальных пластин массой до 20 кг.**	**т стальных элементов**	0,02571	**785125,95** / 82838	**6970,19** / 1854	**20186** / 2130	**180** / 48	**17877**	**2569** / 1820	**24575**	
	94.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0257	686994				17662,62			Казахстан 100%
93	95	**Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	0,0036	**1001265,38** / 694848	**293440,54** / 147417,04	**3605** / 2501	**1057** / 531	**47**	**3002** / 529	**7136**	
	95.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	25134				16,29			Казахстан 100%
	95.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211318				30,43			Казахстан 100%
94	96	**С123-010201-0188**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	3,6	**3376**		**12154**		**12154**	**972**	**13126**	**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		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
95	97	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	0,0033	453247,59	116924,15	1496	386	13	1221	2934	
						332516	41198,84	1097	136		217		
	97.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0594	206				12,24			Казахстан 100%
96	98	С123-010502-0813	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	3,3	2410		7953		7953		8589	Казахстан
											636		
97	99	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	9	1693,08	1007,91	15238	9072	0	9148	26337	
						685,17	341,52	6167	3074		1951		
98	100	С123-020304-2220	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х90, PN 16**	шт.	3	8661		25983		25983		28062	Казахстан
											2079		
99	101	С123-020304-2610	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	шт.	3	2176		6528		6528		7050	Казахстан
											522		
100	102	С123-020304-1010	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	шт.	3	4750		14250		14250		15390	Казахстан
											1140		
101	103	Ц13-100702-0501 Изм. и доп. вып. 19	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт.	6	918,66	0	5512	0	7	3358	9580	
						917,5	0	5505	0		710		
102	104	С123-070202-1301	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2**	шт.	6	6031		36186		36186		39081	Казахстан
											2895		
103	105	Е11-250210-0102 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	0,0033	1229159,04	1004903,45	4056	3316	30	1328	5815	
						215265	226813	710	748		431		
	105.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0092	2569				23,74			
	105.2	2304-0101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	0,0001	26239				2,42			Казахстан 100%
104	106	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	**Отмостка асфальтобетонная - толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	3	1187,7	3,27	3563	10	2813	804	4716	
						246,82	1,41	740	4		349		
	106.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,015	2408				36,12			Казахстан 100%
	106.2	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,2142	11479				2458,8			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
	106.3	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0018	176616				317,91			Казахстан 100%
105	107	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=4**	**Отмостка асфальтобетонная - толщиной 3 см. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	**м2 покрытия**	3	714,62	0	2144	0	1667	515	2872	
						159,04	0	477	0		213		
	107.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,1452	11479				1666,75			Казахстан 100%
106	108	**Е11-130301-0406 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	**м2**	1,23444	215,27	5,01	266	6	111	103	399	
						120,6	0,72	149	1		30		
	108.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	450200				100,03			Казахстан 100%
107	109	**Е11-130301-1418 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью НЦ-132 за 2 раза**	**м2**	1,23444	192,88	3,6	238	5	147	61	323	
						70,5	0,72	87	1		24		
	109.1	2204-0501-1101	Лак нитроцеллюлозный НЦ-218 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1309	1063				139,09			
108	110	**Е11-220601-1006 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	0,003	3084689,03	670256,35	9254	2011	6878	1150	11236	
						121920	265249,36	366	796		832		
	110.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	7,65	774				5921,1			Казахстан 100%
109	111	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	7,02	7973,1	1131,66	55971	7944	19019	30831	93746	
						4132,18	540	29008	3791		6944		
	111.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,8624	2408				18932,66			Казахстан 100%
110	112	**Ц13-121101-0107**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	1	8503,56	2078,1	8504	2078	143	4376	13910	
						6282	892,48	6282	892		1030		
111	113	**С123-040201-1501**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	1	29884		29884		29884		32275	**Казахстан**
											2391		
112	114	**Е11-221201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	2	740,91	31,14	1482	62	42	1364	3074	
						688,64	0	1377	0		228		
	114.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211318				42,26			Казахстан 100%
113	115	**С123-020103-0607**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	2	2336		4672		4672		5046	**Казахстан**
											374		
114	116	**Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**		0,001	1387588,02	583665,88	1388	583	62	961	2537	

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			**742224**	**228340,28**	**742**	**228**		**188**		
	116.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,05	584				29,2			
	116.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211318				27,47			Казахстан 100%
115	**117**	**С123-010201-0234**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1**	**11408**		**11408**		**11408**	**913**	**12321**	**Казахстан**
116	**118**	**Е11-221401-0301**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**		**1**	**1682,52**	**8,31**	**1683**	**8**	**155**	**1507**	**3445**	
			м трубы, уложенной в футляре			**1519,2**	**3,06**	**1519**	**3**		**255**		
	118.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	621				140,35			Казахстан 100%
117	**119**	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,07875**	**Концы футляра диаметром 219х8 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**	**2753,84**	**255,3**	**2754**	**255**	**1476**	**1019**	**4075**	
						1022,47	**7,09**	**1022**	**7**		**302**		
	119.1	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	176616				347,71			Казахстан 100%
	119.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0008	1358665				1048,55			Казахстан 100%
118	**120**	**Е11-070107-0103**	**Установка стальных пластин массой до 20 кг.**		**0,00857**	**785125,95**	**6970,19**	**6729**	**60**	**5959**	**856**	**8192**	
			т стальных элементов			**82838**	**1854**	**710**	**16**		**607**		
	120.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0086	686994				5887,54			Казахстан 100%
119	**121**	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,0012**	**919666,33**	**247651,85**	**1104**	**297**	**11**	**938**	**2205**	
			км трубопровода			**663264**	**126148,64**	**796**	**151**		**163**		
	121.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	25134				5,43			Казахстан 100%
	121.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211318				5,07			Казахстан 100%
120	**122**	**С123-010201-0146**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,2**	**1375**		**1650**		**1650**	**132**	**1782**	**Казахстан**
121	**123**	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		**0,0011**	**400752,64**	**92248,92**	**441**	**101**	**2**	**369**	**875**	
			км трубопровода			**306806**	**32141,4**	**337**	**35**		**65**		
	123.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0088	206				1,81			Казахстан 100%
122	**124**	**С123-010502-0810**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		**1,1**	**796**		**876**		**876**		**946**	**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
				м							70		
123	125	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**		3	1693,08	1007,91	5079	3024	0	3049	8778	
				шт.		685,17	341,52	2056	1025		650		
124	126	С123-020304-2211	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16**		1	4412		4412		4412		4765	Казахстан
				шт.							353		
125	127	С123-020304-2607	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**		1	765		765		765		826	Казахстан
				шт.							61		
126	128	С123-020304-1007	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**		1	1704		1704		1704		1840	Казахстан
				шт.							136		
127	129	Ц13-100702-0501 Изм. и доп. вып. 19	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**		2	918,66	0	1837	0	2	1119	3193	
				шт.		917,5	0	1835	0		237		
128	130	С123-070202-1301	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2**		2	6031		12062		12062		13027	Казахстан
				шт.							965		
129	131	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)**		0,0011	1037494,13	843997,65	1141	928	10	376	1638	
				км трубопровода		184785	190916,8	203	210		121		
	131.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,003	2569				7,63			
	131.2	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	0	11419				0,35			Казахстан 100%
130	132	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	**Отмостка асфальтобетонная - толщиной 3 см. Устройство**		1	1187,7	3,27	1188	3	938	268	1572	
				м2 покрытия		246,82	1,41	247	1		116		
	132.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	2408				12,04			Казахстан 100%
	132.2	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	11479				819,6			Казахстан 100%
	132.3	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0006	176616				105,97			Казахстан 100%
131	133	Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=4	**Отмостка асфальтобетонная - толщиной 3 см. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**		1	714,62	0	715	0	556	172	958	
				м2 покрытия		159,04	0	159	0		71		
	133.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	11479				555,58			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
132	134	**Е11-130301-0406 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	**м2**	**0,169452**	**215,27**	**5,01**	**36**	**1**	**15**	**14**	**54**	
						120,6	**0,72**	**20**	**0**		**4**		
	134.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	450200				13,73			Казахстан 100%
133	135	**Е11-130301-1418 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью НЦ-132 за 2 раза**	**м2**	**0,169452**	**192,88**	**3,6**	**33**	**0**	**20**	**8**	**44**	
						70,5	**0,72**	**12**	**0**		**3**		
	135.1	2204-0501-1101	Лак нитроцеллюлозный НЦ-218 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	1063				19,09			
134	136	**Е11-220601-1006 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,001**	**3084689,03**	**670256,35**	**3085**	**670**	**2293**	**383**	**3745**	
						121920	**265249,36**	**122**	**265**		**277**		
	136.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2,55	774				1973,7			Казахстан 100%
135	137	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,34**	**7973,1**	**1131,66**	**18657**	**2648**	**6340**	**10277**	**31249**	
						4132,18	**540**	**9669**	**1264**		**2315**		
	137.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,6208	2408				6310,89			Казахстан 100%
136	138	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,222**	**30193,83**	**1245,38**	**6703**	**276**	**4787**	**1565**	**8929**	
						7384,3	**360,31**	**1639**	**80**		**661**		
	138.1	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,2264	19519				4419,88			
137	139	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,94**	**972,88**	**20,65**	**2860**	**61**	**1694**	**1038**	**4210**	
						375,88	**3,6**	**1105**	**11**		**312**		
	139.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,056	223				1573,49			Казахстан 100%
138	140	**Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**3**	**6029,84**	**903,12**	**18090**	**2710**	**913**	**16785**	**37665**	
						4822,4	**358,19**	**14467**	**1075**		**2790**		
	140.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	634001				912,96			Казахстан 100%
139	141	**С121-060801-0301**	**М/конструкции знаков**	**т**	**0,01812**	**553145**		**10023**		**10023**		**10825**	**Казахстан**
											802		
140	142	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	**м2**	**0,48924**	**107,63**	**2,5**	**53**	**1**	**22**	**20**	**79**	
						60,3	**0,36**	**30**	**0**		**6**		
	142.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	450200				19,82			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
141	143	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	0,48924	165,09 70,5	3,6 0,72	81 34	1 0	45	24 8	113	
	143.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	437398				38,52			Казахстан 100%
142	144	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,015	780445,35 121808	6397,79 570,92	11707 1827	96 9	9784	1267 1038	14012	
	144.1	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,015	643546				9653,19			Казахстан 100%
	144.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	634001				47,55			Казахстан 100%
	144.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	219641				46,12			Казахстан 100%
	144.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	407843				11,87			
			Итого по разделу: 3. План газопровода									2017574	
			Раздел: 4. Площадка ГРПШ (лист 14 спецификации)										
143	145	**Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	т блок-боксов	0,16	37149,01 18000	17345,15 6254,57	5944 2880	2775 1001	289	3531 758	10233	
	145.1	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0037	50472				185,74			Казахстан 100%
	145.2	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	206215				42,89			Казахстан 100%
144	147	**Ц13-121101-0107**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	8503,56 6282	2078,1 892,48	17007 12564	4156 1785	287	8753 2061	27821	
145	148	**С123-040201-1501**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	29884		59768		59768	4781	64549	**Казахстан**
146	149	**Е11-221201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	4	740,91 688,64	31,14 0	2964 2755	125 0	85	2727 455	6146	
	149.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211318				84,53			Казахстан 100%
147	150	**С123-020103-0607**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	2336		9344		9344	748	10092	**Казахстан**
148	151	**Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		0,002	1001265,38	293440,54	2003	587	26	1668	3965	

№ 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			**694848**	**147417,04**	**1390**	**295**		**294**		Казахстан 100%
	151.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	25134				9,05			
	151.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211318				16,91			Казахстан 100%
149	**152**	**С123-010201-0188**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2**	**3376**		**6752**		**6752**	**540**	**7292**	**Казахстан**
150	**153**	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,0145**	**919666,33**	**247651,85**	**13335**	**3591**	**127**	**11332**	**26640**	
			км трубопровода			**663264**	**126148,64**	**9617**	**1829**		**1973**		
	153.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	25134				65,6			Казахстан 100%
	153.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	211318				61,28			Казахстан 100%
151	**154**	**С123-010201-0145**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6**	**1215**		**7290**		**7290**	**583**	**7873**	**Казахстан**
152	**155**	**С123-010201-0112**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8**	**359**		**2872**		**2872**	**230**	**3102**	**Казахстан**
153	**156**	**С123-010201-0107**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,5**	**230**		**115**		**115**	**9**	**124**	**Казахстан**
154	**157**	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**		**0,00334**	**1255927,98**	**564269,12**	**4195**	**1884**	**63**	**2894**	**7656**	
			т фасонных частей			**672930,4**	**202162,72**	**2248**	**675**		**567**		
155	**158**	**С123-020101-1031**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**	**917**		**1834**		**1834**	**147**	**1981**	**Казахстан**
156	**159**	**С123-020101-0154**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	**652**		**1304**		**1304**	**104**	**1408**	**Казахстан**
157	**160**	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные массой до 0,1 т. Монтаж**		**0,00033**	**136899,35**	**6397,79**	**45**	**2**	**3**	**28**	**79**	
			т конструкций			**121808**	**570,92**	**40**	**0**		**6**		
	160.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	634001				1,05			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
	160.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219641				1,01			Казахстан 100%
	160.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	407843				0,26			
158	161	С121-060510-1003	**Опоры скользящие**	т	0,00033	482745		159		159	13	172	Казахстан
159	162	Е11-250210-0102 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,0165	1228424,35 215265	1004903,45 226813	20269 3552	16580 3742	136	6638 2153	29060	
	162.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0462	2569				118,69			
160	163	Е11-130301-0406 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	м2	4,22	215,27 120,6	5,01 0,72	908 509	21 3	378	353 101	1362	
	163.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	450200				341,97			Казахстан 100%
161	164	Е11-130301-1418 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью НЦ-132 за 2 раза**	м2	4,22	192,88 70,5	3,6 0,72	814 298	15 3	501	207 82	1103	
	164.1	2204-0501-1101	Лак нитроцеллюлозный НЦ-218 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4473	1063				475,5			
162	165	Е11-250211-0101	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	1	22810,7 1728	21072,8 5452,64	22811 1728	21073 5453	10	6534 2348	31693	
	165.1	2113-0816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	198				9,9			Казахстан 100%
163	166	С121-130810-0201	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	2,64	318		840		840	67	907	Казахстан
164	167	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**	стык	1	1549,04 1455,3	37,74 0	1549 1455	38 0	56	888 195	2632	
			Итого по разделу: 4. Площадка ГРПШ (лист 14 спецификации)									245890	
			Раздел: 5. Молниеотвод										
165	1	Е11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	6,95	169,75 11,2	158,55 49,64	1180 78	1102 345	0	304 119	1603	

№ 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
166	2	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	4,5	39,53	39,53	178	178	0	56	253	
						0	17,35	0	78		19		
167	3	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,5	1169,32	0	585	0	0	421	1086	
						1169,32	0	585	0		80		
168	4	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	4,5	201,96	88,02	909	396	0	522	1545	
						113,94	47,25	513	213		114		
169	5	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы из сульфатостойкого бетона В15, F100, W6. Устройство**	м3	0,462	30193,83	1245,38	13950	575	9963	3256	18582	
						7384,3	360,31	3412	166		1376		
	5.1	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,4712	19519				9198,13			
170	6	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2поверхности	5,87	972,88	20,65	5711	121	3383	2072	8406	
						375,88	3,6	2206	21		623		Казахстан 100%
	6.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	14,088	223				3141,62			
171	7	Е11-330304-0201 Изм. и доп. вып. 17	**Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка**	опора	1	18656,83	6678,4	18657	6679	1546	11255	32305	
						10432,5	3636,72	10432	3637		2393		Казахстан 100%
	7.1	2301-0101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	1071				1499,4			
172	8	С121-040405-0102	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	шт.	1	38853		38853		38853		41961	Казахстан
											3108		
173	9	Е11-330109-0117	**Шпили стальные массой до 0,2 т. Установка**	т	0,0764	168960,52	105592,75	12909	8067	242	5584	19972	
						60198	31157,2	4599	2380		1479		
	9.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	211318				242,17			Казахстан 100%
174	10	С121-060805-0102	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,0764	583565		44584		44584		48151	Казахстан
											3567		
175	11	Е11-130301-0406	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,0628	107,63	2,5	222	5	92	86	333	
						60,3	0,36	124	1		25		
	11.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	450200				83,58			Казахстан 100%
176	12	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	2,0628	82,54	1,8	170	4	94	51	239	
						35,25	0,36	73	1		18		

№ 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	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	437398				81,2			Казахстан 100%
177	13	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	703,89 244,02	25,69 9,62	21117 7321	771 289	13025	5479 2128	28724	
178	14	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой 25 х4. Монтаж оборудования	м	8	562,05 244,02	25,69 9,62	4496 1952	206 77	2339	1461 477	6434	
179	15	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3589,68 1220,1	172,97 61,21	14359 4880	692 245	8786	3690 1444	19493 229087	
			Итого по разделу: 5. Молниеотвод										
			Раздел: 6. Внутреннее газосабжние котельной										
180	1	Е11-190401-0102	Счетчик газа, диаметр до 100 мм. Установка	шт	1	20165,2 13358,8	673,48 252	20165 13359	673 252	6133	13339 2680	36184	
	1.1	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2490				4980			Казахстан 100%
181	2	Спрайс лист	Счетчик газа диафрагменный ВК-65G	шт	1	168300		168300		168300	13464	181764	
182	3	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2855,38 2432,85	124,51 36	5711 4866	249 72	596 411,46	4839 844	11394	Казахстан 100%
	3.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	187026				126,85			
	3.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31712							
183	4	С123-040910-0305	Краны шаровые фланцевый (для газа) КШГ40м	шт.	2	29843		59686		59686	4775	64461	Казахстан
184	5	С123-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1369		5476		5476	438	5914	Казахстан
185	6	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2823,4 2432,85	92,53 18	5647 4866	185 36	596 411,46	4804 836	11287	Казахстан 100%
	6.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	187026				126,85			
	6.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31712							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
186	7	С123-040010-0302 Фирм.	Краны шаровые фланцевый (для газа) КШГ 20м	шт.	2	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
187	8	С123-020103-0303	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	6	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Казахстан
188	9	Ш13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Система контроля загазованности	компл.	1	[illegible] / [illegible]	0 / 0	[illegible] / [illegible]	0 / 0	[illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible]	
189	10	Ш13-110201-0101	Клапан электромагнитный	шт.	1	[illegible] / [illegible]	0 / 0	[illegible] / [illegible]	0 / 0	[illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible]	
190	11	прайс лист	Система контроля загазованности СКЗ "Кристалл-1" с электромагнитным клапаном Ду65	шт	1	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	
			Отпускная цена *Сметная стоимость оборудования*			[illegible]		[illegible] / [illegible]					
191	12	Ш13-110203-0104 Изм. и доп. вып. 16	Автоматический термозапорный клапан, диаметр 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт	1	[illegible] / [illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible]	
192	13	Прайс лист	Клапан термозапорный КТЗ-001-65	шт	1	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
193	14	Е11-160401-0106 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	2,6	[illegible] / [illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible]	
	14.1	2301-1307-0206	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 150, толщина стенки 4,5 мм	м	2,6	[illegible]				[illegible]			
194	15	Е11-160401-0102 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	5,5	[illegible] / [illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible]	
	15.1	2301-1307-0202	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	5,5	[illegible]				[illegible]			Казахстан 100%
195	16	Е11-160301-0305 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	[illegible] / [illegible]	24,36 / 12,16	[illegible] / [illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible]	
	16.1	2301-1306-0303	Узлы укрупненные монтажные трубопроводы для газоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	8	[illegible]				[illegible]			Казахстан 100%
196	17	Е11-160301-0303 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	14	[illegible] / [illegible]	24,36 / 12,16	[illegible] / [illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible]	

№ 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
	17.1	2301-1306-0303	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	14	1123				15722			Казахстан 100%
197	18	С123-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	25,6	537		13747		13747	1100	14847	Казахстан
198	19	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Пневматическое испытание газопроводов**	м	29,9	745,23 730,6	0 0	22282 21845	0 0	437	21408 3495	47185	
	19.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,299	907				271,19			
	19.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2691	422				113,56			
199	20	Е11-160401-0106 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка футляров из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,5	12060,68 1843,92	104,19 40,94	6030 922	52 20	5056	924 556	7510	
	20.1	2301-1307-0206	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	0,5	10045				5022,5			
200	21	Е11-160401-0103 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка футляров из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,5	5324,55 1330,38	77,39 32,63	2662 665	38 16	1958	668 266	3596	
	21.1	2301-1307-0203	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	0,5	3879				1939,5			Казахстан 100%
201	22	Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Заделка футляра диаметром труб до 100 мм**	сальник	2	3733,01 2979	0 0	7466 5958	0 0	1508	5839 1064	14369	
	22.1	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0013	182435				233,52			
	22.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,6	320				1152			Казахстан 100%
202	23	Е11-130301-0406 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,5	215,27 120,6	5,01 0,72	1184 663	28 4	493	460 132	1776	
	23.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001	450200				445,7			Казахстан 100%
203	24	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	5,5	165,09 70,5	3,6 0,72	908 388	20 4	500	270 94	1272	
	24.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001	437398				433,02			Казахстан 100%
204	25	Е11-190901-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопровод. Отбор газа с установкой вентиля**	устройство	1	1418,97 458,75	7,83 0	1419 459	8 0	952	450 149	2018	
	25.1	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	835				835			

№ 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
205	26	**Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**		1	2622,11	0	2622	0	2198	415	3280	
				комплект		423,74	0	424	0		243		
	26.1	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2180				2180			Казахстан 100%
206	21	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**		0,0026	1255927,98	564269,12	3265	1467	49	2252	5958	
				т фасонных частей		672930,4	202162,72	1750	526		441		
207	22	**С123-020101-0164**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	2	774		1548		1548	124	1672	Казахстан
208	23	**С123-020101-1027**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	1	637		637		637	51	688	Казахстан
209	24	**Е11-180101-0206 Изм. и доп. вып. 17**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**		2	96520,44	13244,29	193041	26489	31906	144238	364261	
				котел		67323,38	6267,43	134647	12535		26982		
	24.1	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	309707				4967,7			Казахстан 100%
	24.2	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1724				3448			Казахстан 100%
	24.3	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1964				3928			Казахстан 100%
	24.4	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2490				14940			Казахстан 100%
210	25	**прайс лист**	**Котел водогрейный двухконтурный модель ВВ-2030**	**шт**	2	704785,71		1409571		1409571		1409571	
			Отпускная цена			704786		1409571					
			Сметная стоимость оборудования					***1409571***					
211	26	**Е11-190201-0106 Изм. и доп. вып. 6**	**Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 120 м3/ч. Установка**		2	41468,95	681,09	82938	1362	16585	64260	158974	
				устройство		32495,2	290,6	64990	581		11776		
	26.1	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,044	330395				14537,38			
212	27	***прайс лист***	**Газовая горелка MAXI 25 Gas**	**шт**	2	497867,86		995736		995736		995736	
			Отпускная цена			497868		995736					

№ 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
			Сметная стоимость оборудования					*995736*				13661	
213	28	прайс лист	Аварийная сборка ASR	шт	2	6830,36		13661		13661			
			Отпускная цена			6830		13661					
			Сметная стоимость оборудования					*13661*					
214	29	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление и монтаж дымовой трубы. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,9933	213881,36	44589,34	212448	44290	5455	124495	363898	
						163800	17844	162703	17724		26955		
	29.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0214	206215				4403,92			Казахстан 100%
215	30	С123-010201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22	13243		291346		291346	23308	314654	Казахстан
216	31	С123-020101-0268	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	16043		32086		32086	2567	34653	
217	32	С123-020101-0641	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	26050		52100		52100	4168	56268	Казахстан
218	33	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 75-100, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	1,25	47766,76	1781	59708	2227	14245	33801	100990	
						34589,75	990	43237	1238		7481		
	33.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0133	132060				1749,79			Казахстан 100%
	33.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0331	330395				10944,33			
219	34	С121-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 60 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1,25	34235		42794		42794	3424	46218	
220	35	Е11-260301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	24,5	3080,04	169,52	75461	4153	4537	51108	136695	
						2725,34	19,44	66771	476		10126		
	35.1	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	1588766				661,72			Казахстан 100%
	35.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0105	330395				3462,09			
221	36	С121-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1156743	339000		39214		39214	3137	42351	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / в т.ч. оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
222	37	Е11-130301-1703 Изм. и доп. вып. 17	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**		18,1	304,7	1,8	5515	33	5078	284	6263	
				м2		22,34	0,36	404	7		464		
	37.1	2204-0702-0107	Эмаль термостойкая КО-811 СТ РК 3262-2018	т	0,0034	1364694				4693,18			
223	38	Ц13-390201-0102	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**		28	215,2	0	6026	0	0	3676	10478	
				стык		215,2	0	6026	0		776		
224	39	Ц13-390101-0101	**Трубопроводы диаметром до 60 мм. Очистка поверхности металлическими щетками**		28	360	0	10080	0	0	6149	17527	
				стык		360	0	10080	0		1298		
225	40	Е11-250211-0101	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**		2	22810,7	21072,8	45621	42145	20	13069	63385	
				стык		1728	5452,64	3456	10905		4695		
	40.1	2113-0816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,1	198				19,8			Казахстан 100%
226	41	С121-130810-0201	**Пленка радиографическая РТ-5**		5,28	318		1679		1679		1813	Казахстан
				дм2							134		
			Итого по разделу: 6. Внутреннее газосабжние котельной									4907165	
			ИТОГО:					8754046	683436	2304026	1179243	10358034	
								1142613	211960	4623964	424745		
			В том числе :							4623964			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,3 %		74543					
			Итого с временными									10432561	
			Зимние удорожания			0,525 %		30495					
			Итого с зимними удорожаниями									10463056	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		116782					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									10579838	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									11109211	
			НДС			12 %		1333105					
			Итого с НДС									12442316	
			Удержано 5%									622 115,80	
			Итого:									11 820 200,20	
			в том числе НДС			12 %						1 266 450,02	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Сенімді"

Директор _____ Еленов К. С.

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области"

Зам. руководителя _____ Манкешова А. Ж.

Эксперт технического надзора ТОО "Аймерекс"

Эксперт технического надзора _____ Оразбай А. А.