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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"** **130940007709**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "AKBARS STROY Ltd",Алматинская обл. г. Капшагай ул. Индустриальная д. 8** **060240011697**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп. соглашение №2 от 22.06.2022 г. к договору №75 от 27.05.2022 г.

Номер документа	Дата составления
15	28.07.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в Северо-восточной части мкр. "Туран" г.Шымкент (Сети газоснабжения 1-13 квартал)			услуга	1	110 079 674,55	110 079 674,55	11 794 250,84
				Итого	1	x	110 079 674,55	11 794 250,84

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) директор / подпись / Халитов Т.С
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.07.2022

М.П.

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 № 1
о стоимости выполненных работ и затрат на 28 июля 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 дополни-тельные 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)	**115 873 341,63**	**103 458 340,74**							**12 415 000,89**	**115 873 341,63**
	Удержание тендерной скидки 5%	5 793 667,08	5 172 917,04							620 750,04	5 793 667,08
	ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ 5%	**110 079 674,55**	**98 285 423,71**							**11 794 250,84**	**110 079 674,55**
	в том числе НДС 12%	11 794 250,84	10 530 581,11							1 263 669,73	11 794 250,84
	Оплата аванса 30%	**33 023 902,37**	**29 485 627,12**							**3 538 275,25**	**33 023 902,37**
	ВСЕГО К ОПЛАТЕ С НДС	**77 055 772,18**	**68 799 796,59**							**8 255 975,59**	77 055 772,18

ЗАКАЗЧИК:
И.о. руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры г.Шымкента"
Ердембеков М.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "КӨРКЕМ СӘУЛЕТ"
Мусаев М.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "AKBARS STROY Ltd."
Хамитов А.С.

Форма по приложению 3-1
Приказа 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)**

(наименование)

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 № 1

на 28 июля 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 (2 квартал)(02-02-01)(ОФ240)										
			Газопровод среднего давления (подземный)										
			Земляные работы										
1	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	3329,04	377,09 9,4	367,69 70,74	1255348 31293	1224054 235496	0	192088 115795	1563231	
2	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	102,96	2237,93 2237,93	0 0	230417 230417	0 0	0	165900 31705	428022	
3	3	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	343,2	8493,8 1173	178,5 52,43	2915072 402574	61261 17994	2451237	416362 266515	3597949	
	3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	377,52	6493				2451237.36			Казахстан 100%
4	4	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/	м3 грунта	995,28	885,88 885,88	0 0	881699 881699	0 0	0	634823 121322	1637844	
5	5	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	995,28	174,62 94,82	79,8 39,32	173796 94372	79423 39134	0	96125 21594	291515	
6	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	167,4816	36,28 0	36,28 14,43	6076 0	6076 2417	0	1740 625	8441	
7	7	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/	м3 грунта	41,8704	885,88 885,88	0 0	37092 37092	0 0	0	26706 5104	68902	
8	8	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2093,52	174,62 94,82	79,8 39,32	365570 198508	167063 82317	0	202194 45421	613185	
9	9	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	2093,52	93,18 10,71	79,97 18,28	195074 22422	167419 38270	5234	43698 19102	257874	
	9.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	209,352	25				5233,8			
			Трубопроводы и арматура										
10	10	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,3931	385283,28 276644	108534,56 34282,38	151455 108749	42665 13476	41	121003 21797	294255	
11	11	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	397,031	1608		638426		638426	51074	689500	Казахстан
12	13	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка		0,1329	385283,28	108534,56	51204	14424	14	40909	99482	

№ 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		276644	34282,38	36766	4556		7369		
13	14	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	134,229	1119		150202		150202	12016	162218	Казахстан
14	16	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	4,4126	341802,28 255254	86495,92 26745,5	1508237 1126334	381672 118017	231	1231907 219212	2959356	
15	17	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	4456,726	797		3552011		3552011	284161	3836172	Казахстан
16	19	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка	км трубопровода	0,2617	323261,08 246698	76525 23699,82	84597 64561	20026 6202	10	70055 12372	167024	
17	20	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	264,317	217		57357		57357	4589	61946	Казахстан
18	22	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	559,2	1438,09 1264,31	8,47 2,55	804180 707002	4736 1426	92441	701344 120442	1625966	
	22.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	126,3792	621				78481,48			
19	23	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	24	1512,59 570,08	942,51 284,18	36302 13682	22620 6820	0	20297 4528	61127	
20	24	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	22	1956		43032		43032	3443	46475	Казахстан
21	25	С1241-208-1808	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	4324		8648		8648	692	9340	Казахстан
			Прокладка газопровода d=75х6,8 /в Футляре диам.125х11,4мм/-2шт										
22	114	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 125 мм.Укладка	км трубопровода	0,0192	464373,7 336536	127732,98 39812,5	8916 6461	2452 764	2	7154 1286	17356	
23	115	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	19,2	96,84 94,94	1,48 0	-1859 -1823	-28 0	-8	-1786 -292	-3937	
	115.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0038	568				2,18			
	115.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0096	483				4,64			
24	116	С1241-201-0414	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х11,4 мм	м	19,392	3006		58292		58292	4663	62955	Казахстан
25	117	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	2	6905,89 3973	2283,71 879,29	13812 7946	4568 1759	1298	9608 1874	25294	
	117.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	136				952			
26	118	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,4	854		1196		1196	96	1292	
27	119	Е11-220801-0201	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	
28	120	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 125	шт	2	11303,79		22608		22608	1809	24417	
29	121	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	727		1454		1454	116	1570	
30	122	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	2	2997		5994		5994	480	6474	Казахстан
31	123	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	2	1920,8 1485,34	435,46 10,3	3842 2971	871 21	0	2961 544	7347	
	123.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	123.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							

№ 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
32	124	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	1,9	177		336		336	27	363	
33	125	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,512	387		972		972	78	1050	
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-59шт										
34	131	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка	км трубопровода	0,531	386471,28	109722,56	205216	58263	56	163451	398160	
						276644	34282,38	146898	18204		29493		
35	132	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	531	96,84	1,48	-51422	-786	-223	-49405	-108893	
						94,94	0	-50413	0		-8066		
	132.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1062	568				60,32			
	132.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2655	483				128,24			
36	133	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	536,31	2305		1236195		1236195	98896	1335091	Казахстан
37	134	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство	шт.	59	6905,89	2283,71	407448	134739	38302	283422	746140	
						3973	879,29	234407	51878		55270		
	134.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	206,5	136				28084			
38	135	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	41,3	854		35270		35270	2822	38092	
39	136	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	177	1512,59	942,51	267728	166824	0	149692	450814	
						570,08	284,18	100904	50300		33394		
40	137	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 110	шт	59	9762,86		576009		576009	46081	622090	
41	138	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	59	727		42893		42893	3431	46324	
42	139	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	59	2997		176823		176823	14146	190969	Казахстан
43	140	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	59	1920,8	435,46	113327	25692	0	87360	216742	
						1485,34	10,3	87635	608		16055		
	140.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	140.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
44	141	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	47,2	177		8354		8354	668	9022	
45	142	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	62,9884	387		24377		24377	1950	26327	
			Итого по разделу: 1. Наружные сети газоснабжения (2 квартал)(02-02-01)(ОФ240)									22610165	
			Раздел: 2. Наружные сети газоснабжения (4 квартал)(02-04-01)(ОФ280)										
			Газопровод среднего давления (подземный)										
			Земляные работы										
46	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	2342,55	377,09	367,69	883352	861332	0	135167	1100001	
						9,4	70,74	22020	165712		81482		
47	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	72,45	2237,93	0	162138	0	0	116739	301187	
						2237,93	0	162138	0		22310		

№ 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
48	3	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**		242	8493,8	178,5	2055500	43197	1728437	293589	2537016	
				м3 основания		1173	52,43	283866	12688		187927		
	3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	266,2	6493				1728436,6			Казахстан 100%
49	4	Е11-010205-0501	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/**		635	885,88	0	562534	0	0	405024	1044963	
				м3 грунта		885,88	0	562534	0		77405		
50	5	Е11-010201-0601	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**		635	93,18	79,97	59169	50781	1588	13254	78217	
				м3 уплотненного грунта		10,71	18,28	6801	11608		5794		
	5.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	63,5	25				1587,5			
51	6	Е11-010104-0402	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**		123,04	36,28	36,28	4464	4463	0	1278	6201	
				м3 грунта		0	14,43	0	1775		459		
52	7	Е11-010205-0501	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/**		30,76	885,88	0	27250	0	0	19620	50620	
				м3 грунта		885,88	0	27250	0		3750		
53	8	Е11-010201-0501	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**		1538	174,62	79,8	268566	122732	0	148541	450476	
				м3 уплотненного грунта		94,82	39,32	145833	60474		33369		
54	9	Е11-010201-0601	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**		1538	93,18	79,97	143311	122994	3845	32102	189446	
				м3 уплотненного грунта		10,71	18,28	16472	28115		14033		
	9.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	153,8	25				3845			
			Трубопроводы и арматура										
55	10	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка**		3,086	341802,28	86495,92	1054802	266927	162	861548	2069658	
				км трубопровода		255254	26745,5	787714	82537		153308		
56	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**		3116,86	797		2484137		2484137		2682868	Казахстан
				м							198731		
57	13	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка**		0,134	323261,08	76525	43317	10255	5	35871	85523	
				км трубопровода		246698	23699,82	33058	3176		6335		
58	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**		135,34	217		29369		29369		31719	Казахстан
				м							2350		
59	16	Е11-221401-0301	**Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр**		251,5	1438,09	8,47	361680	2130	41575	315429	731278	
				м трубы,уложенной в футляре		1264,31	2,55	317974	641		54169		
	16.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	56,839	621				35297,02			
60	17	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**		18	1512,59	942,51	27227	16965	0	15223	45846	
				шт.		570,08	284,18	10261	5115		3396		
61	18	С1241-208-1806	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**		18	1956		35208		35208		38025	Казахстан
				шт.							2817		
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д32/DN32/ /8353.05.00/ -49ШТ										
62	19	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием ПАТРУБОК**		0,0245	788667,91	226199,13	19322	5542	255	15936	38079	
				км трубопровода		552048	104973,32	13525	2572		2821		
	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	0,0044	34425				151,81			
	19.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	211214				103,49			
63	20	С1241-102-0117	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**		24,598	854		21007		21007		22688	
				м							1681		
64	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**		0,0245	203920,54	52107,68	4996	1276	1055	3095	8738	
				км трубопровода		108764,4	18822,87	2665	461		647		
	21.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2,695	263				708,78			
	21.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0686	4019				275,7			
65	22	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/**		0,02842	576111,35	117856,29	16373	3349	416	13791	32577	
				км трубопровода		443610	46554,44	12607	1323		2413		

№ 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
	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	0,0051	34425				176,1			
	22.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	211214				240,11			
66	23	С1241-102-0162	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	м	28,53368	3394		96843		96843	7747	104590	Казахстан
67	24	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**	т конструкций	0,45227	66176,68	2959,47	29930	1339	2162	18405	52202	
	24.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0015	58436,4	541,3	26429	245		3867		
	24.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6784	647579				966,51			Казахстан 100%
	24.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0003	253				171,64			
	24.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0009	651547				176,81			Казахстан 100%
68	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	0,45227	552079				484,4			
69	26	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка**	км трубопровода	0,0539	685096		309848		309848	24788	334636	Казахстан
70	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	54,439	323261,08	76525	17424	4124	2	14429	34401	
71	28	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	147	246698	23699,82	13297	1277		2548		
72	29	С1241-210-0606	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм**	шт.	49	217		11813		11813		12758	Казахстан
73	30	С1241-211-0603	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	49	1512,59	942,51	222351	138549	0	945		
74	31	С1241-208-1803	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	49	570,08	284,18	83802	41774		124320	374405	
75	32	С1261-301-0305	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,049	2997		146853		146853	27734	158601	Казахстан
76	33	С1261-105-0301	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	кг	25,4681371	727		35623		35623	11748	38473	
77	34	Е11-060101-0101	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	м3	2,45	1329		65121		65121	2850	70331	Казахстан
	34.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,499	87194		4273		4273	5210	4615	
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д63/DN57/ /8353.05.03/ -2ШТ			387		9856		9856	342	10644	
78	35	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,001	17978				44927,02	788		Казахстан 100%
	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	788667,91	226199,13	789	226	10	650	1554	
	35.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	552048	104973,32	552	105		115		
79	36	С1241-102-0137	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК**	м	1,004	34425				6,2			
80	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	0,001	211214				4,22			
	37.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,11	1631		1638		1638	131	1769	Казахстан
	37.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0028	203920,54	52107,68	204	52	43	126	356	
81	38	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА**		0,00116	108764,4	18822,87	109	19		26		
						4019				28,93			
						901513,73	251291,61	1046	291	68	784	1976	
										11,25			

№ 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			**591480**	**91452,88**	**686**	**106**		146		
	38.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0464	874				40,55			
	38.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				19,6			
82	39	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**
83	40	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,01714**	**66176,68**	**2959,47**	**1134**	**50**	**82**	698	**1979**	
						58436,4	**541,3**	**1002**	**9**		147		Казахстан 100%
	40.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579				36,63			
	40.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0257	253				6,5			Казахстан 100%
	40.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				6,7			
	40.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0	552079				18,36			
84	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**	**0,01714**	**685096**		**11743**		**11743**	939	**12682**	**Казахстан**
85	42	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка**	**км трубопровода**	**0,0023**	**341802,28**	**86495,92**	**786**	**199**	**0**	642	**1542**	
						255254	**26745,5**	**587**	**62**		114		
86	43	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**	148	**1999**	**Казахстан**
87	44	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	**шт.**	**6**	**1512,59**	**942,51**	**9076**	**5655**	**0**	5074	**15282**	
						570,08	**284,18**	**3420**	**1705**		1132		
88	45	С1241-210-0611	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**2**	**4497**		**8994**		**8994**	720	**9714**	
89	46	С1241-211-0606	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**880**		**1760**		**1760**	141	**1901**	
90	47	С1241-208-1806	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**1956**		**3912**		**3912**	313	**4225**	**Казахстан**
91	48	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**	
92	49	С1261-105-0301	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	**кг**	**3,320663**	**387**		**1285**		**1285**	103	**1388**	
93	50	Е11-060101-0101	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	**м3**	**0,1**	**22639,18**	**1152,67**	**2264**	**115**	**2007**	154	**2611**	
						1416,15	**271,59**	**142**	**27**		193		
	50.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,102	17978				1833,76			Казахстан 100%
94	51	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**	**м3 основания**	**2,2**	**8493,8**	**178,5**	**18686**	**392**	**15713**	2669	**23063**	
						1173	**52,43**	**2581**	**115**		1708		
	51.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,42	6493				15713,06			Казахстан 100%
95	52	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	**шт.**	**26**	**1512,59**	**942,51**	**39327**	**24506**	**0**	21989	**66221**	
						570,08	**284,18**	**14822**	**7389**		4905		
96	53	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	**Патрубок-накладка DN 63/32**	**шт**	**26**	**9762,86**		**253834**		**253834**	20307	**274141**	
97	54	Е11-220801-0202	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка**	**шт.**	**28**	**2229,34**	**1387,99**	**62422**	**38864**	**0**	34926	**105136**	
						841,35	**418,61**	**23558**	**11721**		7788		
98	55	С1241-209-1506	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**28**	**2621**		**73388**		**73388**	5871	**79259**	
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д63мм /8353.10 03/ -5шт										
99	56	Е11-070201-0201	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,9**	**14967,19**	**7827,92**	**13470**	**7045**	**423**	10239	**25606**	
						6669,42	**2971,5**	**6002**	**2674**		1897		
	56.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0162	17695				286,66			Казахстан 100%
	56.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0006	216199				136,21			

№ 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
100	**57**	**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**	**0,5**	**55376**		**27688**		**27688**	**2215**	**29903**	**Казахстан**
101	**58**	**С1261-101-0383**	**Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)**	**м3.**	**0,4**	**24917**		**9967**		**9967**	**797**	**10764**	**Казахстан**
102	**59**	**Е11-231201-0101**	**Люки.Установка**	**шт.**	**5**	**30693,75**	**220,01**	**153469**	**1100**	**143998**	**8806**	**175257**	
						1674,18	**104,86**	**8371**	**524**		**12982**		
	59.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,04	17695				707,8			Казахстан 100%
	59.2	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	5	28658				143290			Казахстан 100%
103	**60**	**СПрайс лист ТОО "ArtPlast"**	**Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/**	**кг**	**7**	**4553,57**		**31875**		**31875**	**2550**	**34425**	
104	**61**	**Е11-220801-0201**	**Установка полиэтиленового крана**	**шт**	**5**	**1512,59**	**942,51**	**7563**	**4713**	**0**	**4229**	**12735**	
						570,08	**284,18**	**2850**	**1421**		**943**		
105	**62**	**СПрайс лист ТОО "ArtPlast"**	**Шаровый кран,DN 63**	**шт**	**5**	**61577,04**		**307885**		**307885**	**24631**	**332516**	
106	**63**	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка**	**шт.**	**15**	**1512,59**	**942,51**	**22689**	**14138**	**0**	**12686**	**38205**	
						570,08	**284,18**	**8551**	**4263**		**2830**		
107	**64**	**С1241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**10**	**880**		**8800**		**8800**	**704**	**9504**	
108	**65**	**СПрайс лист ТОО "ArtPlast"**	**Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0**	**шт**	**5**	**22767,86**		**113839**		**113839**	**9107**	**122946**	
109	**66**	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**	**м3 основания**	**20**	**8493,8**	**178,5**	**169876**	**3570**	**142846**	**24264**	**209671**	
						1173	**52,43**	**23460**	**1049**		**15531**		
	66.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	22	6493				142846			Казахстан 100%
110	**67**	**С1212-101-1901**	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,1**	**18433**		**1843**		**1843**	**147**	**1990**	**Казахстан**
111	**68**	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная.Устройство**	**м3**	**0,625**	**22639,18**	**1152,67**	**14149**	**721**	**12544**	**960**	**16318**	
						1416,15	**271,59**	**885**	**170**		**1209**		
	68.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6375	17978				11460,97			Казахстан 100%
			Контрольная трубка на газопроводе- 54шт										
112	**69**	**Е11-240207-0201**	**Трубка контрольная.Устройство**	**шт.**	**54**	**6757,59**	**2283,71**	**364910**	**123321**	**27048**	**259403**	**674258**	
						3973	**879,29**	**214542**	**47482**		**49945**		
	69.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	189	136				25704			
113	**70**	**С1212-101-1913**	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4**	**м3**	**0,756**	**19055**		**14406**		**14406**	**1152**	**15558**	
114	**71**	**С1241-102-0117**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**54**	**854**		**46116**		**46116**	**3689**	**49805**	
115	**75**	**Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=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**	**3,22**	**31412,56**	**21427,06**	**101148**	**68995**	**0**	**29255**	**140835**	
						9985,5	**4908,7**	**32153**	**15806**		**10432**		
116	**76**	**С1249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**3220**	**16**		**51520**		**51520**	**4122**	**55642**	
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-25шт										
117	**82**	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка**	**км трубопровода**	**0,225**	**386471,28**	**109722,56**	**86956**	**24688**	**24**	**69259**	**168712**	
						276644	**34282,38**	**62245**	**7714**		**12497**		
118	**83**	**Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**225**	**96,84**	**1,48**	**-21789**	**-333**	**-94**	**-20934**	**-46141**	
						94,94	**0**	**-21362**	**0**		**-3418**		
	83.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,045	568				25,56			

№ 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
	83.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1125	483				54,34			
119	84	С1241-201-0413	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	227,25	2305		523811		523811	41905	565716	Казахстан
120	85	Е11-240207-0201	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство**	шт.	25	6905,89 3973	2283,71 879,29	172647 99325	57092 21982	16229	120094 23419	316160	
	85.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	87,5	136				11900			
121	86	С1241-102-0117	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	17,5	854		14945		14945	1196	16141	
122	87	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	75	1512,59 570,08	942,51 284,18	113444 42756	70688 21313	0	63429 14150	191023	
123	88	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	**Патрубок-накладка DN 110**	шт	25	9762,86		244072		244072	19526	263598	
124	89	С1241-211-0603	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	25	727		18175		18175	1454	19629	
125	90	С1241-210-0606	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм**	шт.	25	2997		74925		74925	5994	80919	Казахстан
126	91	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**	футляр	25	1920,8 1485,34	435,46 10,3	48020 37134	10886 257	0	37017 6803	91840	
	91.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	91.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
127	92	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	20	177		3540		3540	283	3823	
128	93	С1261-105-0301	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	кг	26,69	387		10329		10329	826	11155	
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-1шт										
129	99	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка**	км трубопровода	0,007	386471,28 276644	109722,56 34282,38	2705 1937	768 240	1	2155 389	5249	
130	100	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	-1435	
	100.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0014	568				0,8			
	100.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0035	483				1,69			
131	101	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
132	102	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	4804 937	12647	
	102.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	136				476			
133	103	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	
134	104	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	
135	105	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	**Патрубок-накладка DN 110**	шт	1	9762,86		9763		9763	781	10544	
136	106	С1241-211-0603	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	1	727		727		727	58	785	
137	107	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

№ 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
138	108	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**		1	1920,8	435,46	1921	435	0	1481	3674	
				футляр		1485,34	10,3	1485	10		272		
	108.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	108.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
139	109	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**		0,8	177		142		142		153	
				м							11		
140	110	С1261-105-0301	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**		1,0676	387		413		413		446	
				кг							33		
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-1шт										
141	116	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка**		0,0195	386471,28	109722,56	7536	2140	2	6002	14621	
				км трубопровода		276644	34282,38	5395	669		1083		
142	117	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**		19,5	96,84	1,48	-1888	-29	-8	-1814	-3998	
				м трубопровода		94,94	0	-1851	0		-296		
	117.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0039	568				2,22			
	117.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0098	483				4,71			
143	118	С1241-201-0413	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001**		19,695	2305		45397		45397		49029	Казахстан
				м							3632		
144	119	Е11-240207-0201	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство**		1	6905,89	2283,71	6906	2283	649	4804	12647	
				шт.		3973	879,29	3973	879		937		
	119.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	136				476			
145	120	С1241-102-0117	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**		0,7	854		598		598		646	
				м							48		
146	121	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**		3	1512,59	942,51	4538	2828	0	2537	7641	
				шт.		570,08	284,18	1710	853		566		
147	122	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	**Патрубок-накладка DN 110**		1	9762,86		9763		9763		10544	
				шт							781		
148	123	С1241-211-0603	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм**		1	727		727		727		785	
				шт.							58		
149	124	С1241-210-0606	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм**		1	2997		2997		2997		3237	Казахстан
				шт.							240		
150	125	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**		1	1920,8	435,46	1921	435	0	1481	3674	
				футляр		1485,34	10,3	1485	10		272		
	125.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	125.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
151	126	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**		0,8	177		142		142		153	
				м							11		
152	127	С1261-105-0301	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**		1,0676	387		413		413		446	
				кг							33		
153	133	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**		70	1512,59	942,51	105881	65976	0	59200	178288	
				шт.		570,08	284,18	39906	19893		13207		
154	134	С1241-210-0511	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х32 мм**		20	2520		50400		50400		54432	
				шт.							4032		
155	135	С1241-210-0606	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм**		50	2997		149850		149850		161838	Казахстан
				шт.							11988		

№ 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
			Контроль качества сварных стыков										
156	136	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	128	758,47 691,6	21,6 0	97084 88525	2765 0	5795	54000 12087	163171	
157	137	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	11	564,83 518,7	16,2 0	6213 5706	178 0	329	3480 775	10468	
			Итого по разделу: 2. Наружные сети газоснабжения (4 квартал)(02-04-01)(ОФ280)									17787941	
			Раздел: 3. Газопровод среднего давления (6 квартал) (02-06-01)(ОФ320)										
			Газопровод среднего давления (подземный)										
			Земляные работы										
158	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	3184,51	377,09 9,4	367,69 70,74	1200847 29934	1170912 225272	0	183749 110768	1495364	
159	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	98,49	2237,93 2237,93	0 0	220414 220414	0 0	0	158698 30329	409441	
160	3	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	328	8493,8 1173	178,5 52,43	2785966 384744	58548 17197	2342674	397922 254711	3438599	
	3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	360,8	6493				2342674,4			Казахстан 100%
161	4	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/	м3 грунта	985	885,88 885,88	0 0	872592 872592	0 0	0	628266 120069	1620927	
162	5	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	985	174,62 94,82	79,8 39,32	172001 93398	78603 38730	0	95132 21371	288504	
163	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	157,6	36,28 0	36,28 14,43	5718 0	5718 2274	0	1637 588	7943	
164	7	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/	м3 грунта	39,4	885,88 885,88	0 0	34904 34904	0 0	0	25131 4803	64838	
165	8	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1970	174,62 94,82	79,8 39,32	344001 186795	157206 77460	0	190264 42741	577006	
166	9	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	1970	93,18 10,71	79,97 18,28	183565 21099	157541 36012	4925	41119 17975	242659	
	9.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	197	25				4925			
			Трубопроводы и арматура										
167	10	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,284	385283,28 276644	108534,56 34282,38	109420 78567	30824 9736	30	87420 15747	212587	
168	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	286,84	2352		674648		674648 53972		728620	Казахстан
169	13	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,52	385283,28 276644	108534,56 34282,38	200347 143855	56438 17827	54	160065 28833	389245	
170	14	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	525,2	1608		844522		844522 67562		912084	Казахстан
171	16	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	3,297	341802,28 255254	86495,92 26745,5	1126922 841572	285177 88180	173	920455 163790	2211167	
172	17	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм		3329,97	797		2653986		2653986		2866305	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							212319		
173	19	**Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка**	**км трубопровода**	**0,276**	**323261,08**	**76525**	**89220**	**21121**	**11**	**73884**	**176152**	
						246698	**23699,82**	**68089**	**6541**		**13048**		
174	20	**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**	**278,76**	**217**		**60491**		**60491**		**65330**	**Казахстан**
											4839		
175	22	**Е11-221401-0301**	**Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр**	**м трубы,уложенной в футляре**	**150**	**1438,09**	**8,47**	**215714**	**1270**	**24796**	**188129**	**436150**	
						1264,31	**2,55**	**189646**	**382**		**32307**		
	22.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	33,9	621				21051,9			
176	23	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	**шт.**	**25**	**1512,59**	**942,51**	**37815**	**23562**	**0**	**21143**	**63675**	
						570,08	**284,18**	**14252**	**7104**		**4717**		
177	24	**С1241-208-1809**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**5**	**5454**		**27270**		**27270**		**29452**	**Казахстан**
											2182		
178	25	**С1241-208-1808**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**5**	**4324**		**21620**		**21620**		**23350**	**Казахстан**
											1730		
179	26	**С1241-208-1806**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**15**	**1956**		**29340**		**29340**		**31687**	**Казахстан**
											2347		
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д32/DN32/ /8353.05.00/ -87ШТ											
180	27	**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**		
	27.1	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			
	27.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	211214				183,76			
181	28	**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**		**40282**	
											2984		
182	29	**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**		
	29.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4,785	263				1258,45			
	29.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,1218	4019				489,51			
183	30	**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**		
	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	0,0091	34425				312,68			
	30.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	211214				426,31			
184	31	**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**		**185702**	**Казахстан**
											13756		
185	32	**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**		
	32.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0026	647579				1716,04			Казахстан 100%
	32.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2045	253				304,74			
	32.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0005	651547				313,92			Казахстан 100%
	32.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0016	552079				860,05			
186	33	**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**		**594150**	**Казахстан**
											44011		
187	34	**Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка**	**км трубопровода**	**0,0957**	**323261,08**	**76525**	**30936**	**7323**	**4**	**25618**	**61078**	
						246698	**23699,82**	**23609**	**2268**		**4524**		

№ 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
188	35	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
189	36	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	261	1512,59	942,51	394786	245995	0	220732	664759	
						570,08	284,18	148791	74171		49241		
190	37	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
191	38	С1241-211-0603	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	87	727		63249		63249	5060	68309	
192	39	С1241-208-1803	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	87	1329		115623		115623	9250	124873	Казахстан
193	40	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	
194	41	С1261-105-0301	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	кг	45,2189373	387		17500		17500	1400	18900	
195	42	Е11-060101-0101	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	м3	4,35	22639,18	1152,67	98480	5014	87306	6681	113574	
						1416,15	271,59	6160	1181		8413		
	42.1	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 ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д63/DN57/ /8353.05.03/ -5ШТ										
196	43	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0025	788667,91	226199,13	1972	565	26	1626	3886	
						552048	104973,32	1380	262		288		
	43.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	34425				15,49			
	43.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				10,56			
197	44	С1241-102-0137	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК**	м	2,51	1631		4094		4094	328	4422	Казахстан
198	45	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	0,0025	203920,54	52107,68	510	130	108	316	892	
						108764,4	18822,87	272	47		66		
	45.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,275	263				72,33			
	45.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,007	4019				28,13			
199	46	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА**	км трубопровода	0,0029	901513,73	251291,61	2614	729	170	1961	4941	
						591480	91452,88	1715	265		366		
	46.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,116	874				101,38			
	46.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211214				49			
200	47	С1241-102-0219	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,9116	7062		20562		20562	1645	22207	Казахстан
201	48	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**	т конструкций	0,04285	66176,68	2959,47	2836	127	205	1744	4946	
						58436,4	541,3	2504	23		366		
	48.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579				91,57			Казахстан 100%
	48.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0643	253				16,26			
	48.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				16,75			Казахстан 100%
	48.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	552079				45,89			
202	49	С1222-509-1002	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**	т	0,04285	685096		29356		29356	2349	31705	Казахстан
203	50	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка**		0,00575	341802,28	86495,92	1965	498	0	1605	3856	

№ 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	1468	154		286		
204	51	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	5,8075	797		4629		4629	370	4999	Казахстан
205	52	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	15	1512,59 570,08	942,51 284,18	22689 8551	14138 4263	0	12686 2830	38205	
206	53	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	5	4497		22485		22485	1799	24284	
207	54	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	880		4400		4400	352	4752	
208	55	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	1956		9780		9780	782	10562	Казахстан
209	56	С1261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	87194		436		436	35	471	
210	57	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	8,3016575	387		3213		3213	257	3470	
211	58	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	0,25	22639,18 1416,15	1152,67 271,59	5660 354	288 68	5018	384 484	6528	
	58.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,255	17978				4584,39			Казахстан 100%
212	59	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	5,5	8493,8 1173	178,5 52,43	46716 6452	981 288	39283	6672 4271	57659	
	59.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,05	6493				39282,65			Казахстан 100%
213	60	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	165	1512,59 570,08	942,51 284,18	249577 94063	155514 46890	0	139543 31130	420250	
214	61	С1241-210-0522	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	6303		6303		6303	504	6807	
215	62	С1241-210-0518	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	1	4668		4668		4668	373	5041	
216	63	С1241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	13	2520		32760		32760	2621	35381	
217	64	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	82	2997		245754		245754	19660	265414	Казахстан
218	65	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 110/32	шт	2	9762,86		19526		19526	1562	21088	
219	66	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 90/32	шт	4	9762,86		39051		39051	3124	42175	
220	67	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 63/32	шт	62	9762,86		605297		605297	48424	653721	
221	68	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка	шт.	15	2229,34 841,35	1387,99 418,61	33440 12620	20820 6279	0	18710 4172	56322	
222	69	С1241-209-1509	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	6243		6243		6243	499	6742	
223	70	С1241-209-1508	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 90 мм	шт.	7	5821		40747		40747	3260	44007	
224	71	С1241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	7	2621		18347		18347	1468	19815	
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д63мм /8353.10 03/ -8шт										
225	72	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка м3 сборных железобетонных конструкций		1,44	14967,19 6669,42	7827,92 2971,5	21553 9604	11272 4279	677	16382 3035	40970	

№ 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
	72.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0259	17695				458,65			Казахстан 100%
	72.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	216199				217,93			
226	73	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	0,8	55376		44301		44301	3544	47845	Казахстан
227	74	С1261-101-0383	**Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)**	м3.	0,64	24917		15947		15947	1276	17223	Казахстан
228	75	Е11-231201-0101	**Люки.Установка**	шт.	8	30693,75 1674,18	220,01 104,86	245550 13393	1760 839	230396	14090 20771	280411	
	75.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,064	17695				1132,48			Казахстан 100%
	75.2	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	8	28658				229264			Казахстан 100%
229	76	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	**Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/**	кг	11,2	4553,57		51000		51000	4080	55080	
230	77	Е11-220801-0201	**Установка полиэтиленового крана**	шт	8	1512,59 570,08	942,51 284,18	12101 4561	7540 2273	0	6766 1509	20376	
231	78	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	**Шаровый кран,DN 63**	шт	8	61577,04		492616		492616	39409	532025	
232	79	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	24	1512,59 570,08	942,51 284,18	36302 13682	22620 6820	0	20297 4528	61127	
233	80	С1241-211-0606	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	16	880		14080		14080	1126	15206	
234	81	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	**Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0**	шт	8	22767,86		182143		182143	14571	196714	
235	82	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**	м3 основания	32	8493,8 1173	178,5 52,43	271802 37536	5712 1678	228554	38822 24850	335474	
	82.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	35,2	6493				228553,6			Казахстан 100%
236	83	С1212-101-1901	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	0,16	18433		2949		2949	236	3185	Казахстан
237	84	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная.Устройство**	м3	1	22639,18 1416,15	1152,67 271,59	22639 1416	1153 272	20070	1536 1934	26109	
	84.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	17978				18337,56			Казахстан 100%
			Контрольная трубка на газопроводе- 180шт										
238	85	Е11-240207-0201	**Трубка контрольная.Устройство**	шт.	180	6757,59 3973	2283,71 879,29	1216366 715140	411068 158272	90158	864678 166484	2247528	
	85.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	630	136				85680			
239	86	С1212-101-1913	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4**	м3	2,52	19055		48019		48019	3841	51860	
240	87	С1241-102-0117	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	180	854		153720		153720	12298	166018	
241	91	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=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	4,377	31412,56 9985,5	21427,06 4908,7	137493 43707	93786 21485	0	39767 14181	191441	
242	92	С1249-101-0201	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	м	4377	16		70032		70032	5603	75635	
			Прокладка газопровода d=110х10 /в Футляре диам.160х14,6мм/-2шт										
243	98	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка**	км трубопровода	0,014	501742,08 346047	155590,36 49066,16	7024 4845	2178 687	1	5476 1000	13500	
244	99	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое**		14	96,84	1,48	-1356	-21	-6	-1303	-2872	

№ 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
	99.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	м трубопровода		94,94	0	-1329	0		-213		
	99.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0028	568				1,59			
245	100	С1241-201-0416	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**	кг	0,007	483				3,38			
				м	14,14	4862		68749		68749		74249	Казахстан
246	101	Е11-240207-0201	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство**	шт.	2	6905,89	2283,71	13812	4568	1298	5500		
	101.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	3973	879,29	7946	1759		9608	25294	
247	102	С1241-102-0117	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**			136				952	1874		
				м	1,4	854		1196		1196		1292	
248	103	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**								96		
				шт.	6	1512,59	942,51	9076	5655	0	5074	15282	
249	104	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	**Патрубок-накладка DN 160**			570,08	284,18	3420	1705		1132		
				шт	2	15414,75		30830		30830		33296	
250	105	С1241-211-0603	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм**								2466		
				шт.	2	727		1454		1454		1570	
251	106	С1241-210-0606	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм**								116		
				шт.	2	2997		5994		5994		6474	Казахстан
252	107	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#K=0,1375	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**								480		
				футляр	2	1920,8	435,46	3842	871	0	2961	7347	
	107.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		1485,34	10,3	2971	21		544		
	107.2	261-107-0447	Каболка	т		185549							
253	108	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 µ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77,бст 6 мм диаметром 25 мм**			1358578							
				м	2,26	317		716		716		773	
254	109	С1261-105-0301	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	кг	3,3912	387		1312		1312	57	1417	
255	115	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	**Прокладка газопровода d=110х10 /в Футляре диам.160х14,6мм/-1шт**								105		
			Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,009	501742,08	155590,36	4516	1401	1	3520	8679	
256	116	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое**			346047	49066,16	3114	442		643		
				м трубопровода	9	96,84	1,48	-872	-13	-4	-837	-1846	
	116.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0018	94,94	0	-854	0		-137		
	116.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0045	568				1,02			
257	117	С1241-201-0416	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**	кг	0,0045	483				2,17			
				м	9,09	4862		44196		44196		47732	Казахстан
258	118	Е11-240207-0201	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство**	шт.	1	6905,89	2283,71	6906	2283	649	3536		
	118.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3973	879,29	3973	879		4804	12647	
259	119	С1241-102-0117	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**			136				476	937		
				м	0,7	854		598		598		646	
260	120	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**								48		
				шт.	3	1512,59	942,51	4538	2828	0	2537	7641	
261	121	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	**Патрубок-накладка DN 160**			570,08	284,18	1710	853		566		
				шт	1	15414,75		15415		15415		16648	
262	122	С1241-211-0603	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм**								1233		
				шт.	1	727		727		727		785	
263	123	С1241-210-0606	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм**								58		
				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
264	**124**	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375**	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**		**1**	**1920,8**	**435,46**	**1921**	**435**	**0**	**1481**	**3674**	
				футляр		**1485,34**	**10,3**	**1485**	**10**		**272**		
	124.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	124.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
265	**125**	**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 µ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77,бст 6 мм диаметром 25 мм**		**1,13**	**317**		**358**		**358**		**387**	
				м							**29**		
266	**126**	**С1261-105-0301**	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**		**2,198**	**387**		**851**		**851**		**919**	
				кг							**68**		
			Прокладка газопровода d=90х8,2 /в Футляре диам.160х14,6мм/-1шт										
267	**132**	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка**		**0,01**	**501742,08**	**155590,36**	**5017**	**1556**	**1**	**3912**	**9643**	
				км трубопровода		**346047**	**49066,16**	**3460**	**491**		**714**		
268	**133**	**Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое**		**10**	**96,84**	**1,48**	**-968**	**-15**	**-4**	**-930**	**-2050**	
				м трубопровода		**94,94**	**0**	**-949**	**0**		**-152**		
	133.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	568				1,14			
	133.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	483				2,42			
269	**134**	**С1241-201-0416**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**		**10,1**	**4862**		**49106**		**49106**		**53034**	**Казахстан**
				м							**3928**		
270	**135**	**Е11-240207-0201**	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство**		**1**	**6905,89**	**2283,71**	**6906**	**2283**	**649**	**4804**	**12647**	
				шт.		**3973**	**879,29**	**3973**	**879**		**937**		
	135.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	136				476			
271	**136**	**С1241-102-0117**	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**		**0,7**	**854**		**598**		**598**		**646**	
				м							**48**		
272	**137**	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**		**3**	**1512,59**	**942,51**	**4538**	**2828**	**0**	**2537**	**7641**	
				шт.		**570,08**	**284,18**	**1710**	**853**		**566**		
273	**138**	**СПрайс лист ТОО "ArtPlast"**	**Патрубок-накладка DN 160**		**1**	**15414,75**		**15415**		**15415**		**16648**	
				шт							**1233**		
274	**139**	**С1241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм**		**1**	**727**		**727**		**727**		**785**	
				шт.							**58**		
275	**140**	**С1241-210-0606**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм**		**1**	**2997**		**2997**		**2997**		**3237**	**Казахстан**
				шт.							**240**		
276	**141**	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375**	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**		**1**	**1920,8**	**435,46**	**1921**	**435**	**0**	**1481**	**3674**	
				футляр		**1485,34**	**10,3**	**1485**	**10**		**272**		
	141.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	141.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
277	**142**	**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 µ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77,бст 6 мм диаметром 25 мм**		**1,13**	**317**		**358**		**358**		**387**	
				м							**29**		
278	**143**	**С1261-105-0301**	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**		**2,198**	**387**		**851**		**851**		**919**	
				кг							**68**		
			Прокладка газопровода d=90х8,2 /в Футляре диам.160х14,6мм/-1шт										
279	**149**	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка**		**0,009**	**501742,08**	**155590,36**	**4516**	**1401**	**1**	**3520**	**8679**	
				км трубопровода		**346047**	**49066,16**	**3114**	**442**		**643**		
280	**150**	**Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое**		**9**	**96,84**	**1,48**	**-872**	**-13**	**-4**	**-837**	**-1846**	
				м трубопровода		**94,94**	**0**	**-854**	**0**		**-137**		
	150.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0018	568				1,02			
	150.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0045	483				2,17			
281	**151**	**С1241-201-0416**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**		**9,09**	**4862**		**44196**		**44196**		**47732**	**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							3536		
282	152	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство		1	6905,89	2283,71	6906	2283	649	4804	12647	
				шт.		3973	879,29	3973	879		937		
	152.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	136				476			
283	153	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		0,7	854		598		598		646	
				м							48		
284	154	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка		3	1512,59	942,51	4538	2828	0	2537	7641	
				шт.		570,08	284,18	1710	853		566		
285	155	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 160		1	15414,75		15415		15415		16648	
				шт							1233		
286	156	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм		1	727		727		727		785	
				шт.							58		
287	157	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм		1	2997		2997		2997		3237	Казахстан
				шт.							240		
288	158	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью		1	1920,8	435,46	1921	435	0	1481	3674	
				футляр		1485,34	10,3	1485	10		272		
	158.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	158.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
289	159	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 μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77,бст 6 мм диаметром 25 мм		1,13	317		358		358		387	
				м							29		
290	160	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83		2,198	387		851		851		919	
				кг							68		
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-12шт										
291	166	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка		0,108	386471,28	109722,56	41739	11850	11	33244	80982	
				км трубопровода		276644	34282,38	29878	3702		5999		
292	167	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое		108	96,84	1,48	-10459	-160	-45	-10048	-22148	
				м трубопровода		94,94	0	-10254	0		-1641		
	167.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0216	568				12,27			
	167.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,054	483				26,08			
293	168	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001		109,08	2305		251429		251429		271543	Казахстан
				м							20114		
294	169	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство		12	6905,89	2283,71	82871	27404	7790	57645	151757	
				шт.		3973	879,29	47676	10551		11241		
	169.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	42	136				5712			
295	170	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		8,4	854		7174		7174		7748	
				м							574		
296	171	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка		36	1512,59	942,51	54453	33930	0	30446	91691	
				шт.		570,08	284,18	20523	10230		6792		
297	172	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 110		12	9762,86		117154		117154		126526	
				шт							9372		
298	173	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм		12	727		8724		8724		9422	
				шт.							698		
299	174	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм		12	2997		35964		35964		38841	Казахстан
				шт.							2877		
300	175	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью		12	1920,8	435,46	23050	5226	0	17768	44083	
				футляр		1485,34	10,3	17824	124		3265		
	175.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							

№ 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
	175.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
301	176	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	9,6	177		1699		1699		1835	
											136		
302	177	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	12,8112	387		4958		4958		5355	
											397		
			Контроль качества сварных стыков										
303	183	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	24	1318,6	39,96	31646	959	1640	17719	53314	
						1210,3	0	29047	0		3949		
304	184	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	43	1307,82	37,8	56236	1625	2568	31746	95021	
						1210,3	0	52043	0		7039		
305	185	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	137	758,47	21,6	103910	2959	6202	57797	174644	
						691,6	0	94749	0		12937		
306	186	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	22	564,83	16,2	12426	356	658	6961	20938	
						518,7	0	11411	0		1551		
			Итого по разделу: 3. Газопровод среднего давления (6 квартал) (02-06-01)(ОФ320)									26516268	
			Раздел: 5. Газопровод среднего давления (7 квартал)(02-07-01)(ОФ340)										
			Газопровод среднего давления (подземный)										
			Земляные работы										
307	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	3657,87	377,09	367,69	1379346	1344962	0	211062	1717641	
						9,4	70,74	34384	258758		127233		
308	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	113,13	2237,93	0	253177	0	0	182287	470301	
						2237,93	0	253177	0		34837		
309	3	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	377	8493,8	178,5	3202163	67294	2692647	457367	3952292	
						1173	52,43	442221	19766		292762		
	3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	414,7	6493				2692647,1			Казахстан 100%
310	4	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/	м3 грунта	1094	885,88	0	969153	0	0	697790	1800298	
						885,88	0	969153	0		133355		
311	5	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	1094	93,18	79,97	101939	87487	2735	22835	134756	
						10,71	18,28	11717	19998		9982		
	5.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	109,4	25				2735			
312	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	184	36,28	36,28	6676	6675	0	1912	9275	
						0	14,43	0	2655		687		
313	7	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /200 мм над трубой/	м3 грунта	46	885,88	0	40750	0	0	29340	75697	
						885,88	0	40750	0		5607		
314	8	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2300	174,62	79,8	401626	183540	0	222136	673663	
						94,82	39,32	218086	90436		49901		
315	9	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	2300	93,18	79,97	214314	183931	5750	48007	283307	
						10,71	18,28	24633	42044		20986		
	9.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	230	25				5750			
			Трубопроводы и арматура										

№ 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
316	10	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка**	км трубопровода	0,057	385283,28	108534,56	21961	6186	6	17546	42668	
						276644	34282,38	15769	1954		3161		
317	11	С1241-202-0212	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	м	57,57	1608		92573		92573	7406	99979	Казахстан
318	13	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка**	км трубопровода	0,359	385283,28	108534,56	138317	38964	38	110506	268729	
						276644	34282,38	99315	12307		19906		
319	14	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	362,59	1119		405738		405738	32459	438197	Казахстан
320	16	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка**	км трубопровода	4,423	341802,28	86495,92	1511791	382571	232	1234811	2966330	
						255254	26745,5	1128988	118295		219728		
321	17	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	4467,23	797		3560382		3560382	284831	3845213	Казахстан
322	19	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка**	км трубопровода	0,189	323261,08	76525	61096	14463	7	50594	120625	
						246698	23699,82	46626	4479		8935		
323	20	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	190,89	217		41423		41423	3314	44737	Казахстан
324	22	Е11-221401-0301	**Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр**	м трубы,уложенной в футляре	377,6	1438,09	8,47	543023	3198	62421	473583	1097934	
						1264,31	2,55	477403	963		81328		
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	85,3376	621				52994,65			
325	23	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	32	1512,59	942,51	48403	30161	0	27063	81503	
						570,08	284,18	18243	9094		6037		
326	24	С1241-208-1807	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм**	шт.	3	5772		17316		17316	1385	18701	Казахстан
327	25	С1241-208-1806	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	29	1956		56724		56724	4538	61262	Казахстан
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д63/DN57/ /8353.05.03/ -8ШТ										
328	42	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,004	788667,91	226199,13	3155	905	42	2602	6218	
						552048	104973,32	2208	420		461		
	42.1	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	0,0007	34425				24,79			
	42.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				16,9			
329	43	С1241-102-0137	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК**	м	4,016	1631		6550		6550	524	7074	Казахстан
330	44	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	0,004	203920,54	52107,68	816	208	172	505	1427	
						108764,4	18822,87	435	75		106		
	44.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,44	263				115,72			
	44.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0112	4019				45,01			
331	45	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА**	км трубопровода	0,00464	901513,73	251291,61	4183	1166	273	3137	7906	
						591480	91452,88	2744	424		586		
	45.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1856	874				162,21			
	45.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211214				78,4			
332	46	С1241-102-0219	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**		4,65856	7062		32899		32899		35531	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
333	47	**Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**	м	0,06856	66176,68	2959,47	4537	203	328	2632	7913	
				т конструкций		58436,4	541,3	4006	37		2790		
	47.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				146,51	586		
	47.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1028	253				26,02			Казахстан 100%
	47.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				26,8			
	47.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	552079				73,43			Казахстан 100%
334	48	**С1222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**	т	0,06856	685096		46970		46970		50728	Казахстан
335	49	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка**	км трубопровода	0,0092	341802,28	86495,92	3145	796	0	3758	6170	
						255254	26745,5	2348	246		2568		
336	50	**С1241-202-0210**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001**	м	9,292	797		7406		7406	457	7998	Казахстан
337	51	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	24	1512,59	942,51	36302	22620	0	592	61127	
						570,08	284,18	13682	6820		20297		
338	52	**С1241-210-0611**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х50 мм**	шт.	8	4497		35976		35976	4528	38854	
339	53	**С1241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	8	880		7040		7040	2878	7603	
340	54	**С1241-208-1806**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	8	1956		15648		15648	563	16900	Казахстан
341	55	**С1261-301-0305**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,008	87194		698		698	1252	754	
342	56	**С1261-105-0301**	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	кг	13,282652	387		5140		5140	56	5551	
343	57	**Е11-060101-0101**	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	м3	0,4	22639,18	1152,67	9056	461	8028	411	10444	
						1416,15	271,59	566	109		614		
	57.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	17978				7335,02	774		Казахстан 100%
344	58	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**	м3 основания	8,8	8493,8	178,5	74745	1570	62852	10676	92255	
						1173	52,43	10322	461		6834		
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	9,68	6493				62852,24			Казахстан 100%
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д75/DN76/ /8353.05.04/ -4ШТ											
345	59	**Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,002	809651,94	243428,02	1619	487	25	1319	3173	
						553691	112476,94	1107	225		235		
	59.1	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			
	59.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				12,67			
346	60	**С1241-102-0153**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	м	2,008	2590		5201		5201	416	5617	Казахстан
347	61	**Е11-220601-0602 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,002	219531,28	52170,54	439	105	117	253	747	
						108764,4	18852,83	218	38		55		
	61.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	263				78,9			
	61.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0076	4019				30,54			
348	62	**Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА**	км трубопровода	0,00232	901513,73	251291,61	2092	583	136	1569	3954	
						591480	91452,88	1372	212		293		
	62.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0928	874				81,11			

№ 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
	62.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211214				39,2			
349	63	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
350	64	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	
	64.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579				73,26			Казахстан 100%
	64.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0514	253				13,01			
	64.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				13,4			Казахстан 100%
	64.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	552079				36,72			
351	65	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
352	66	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,0046	386471,28 276644	109722,56 34282,38	1778 1273	505 158	0	1416 255	3449	
353	67	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	4,646	1119		5199		5199	416	5615	Казахстан
354	68	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	
355	69	С1241-210-0614	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 75х50 мм	шт.	4	5996		23984		23984	1919	25903	
356	70	С1241-211-0607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 75 мм	шт.	4	1536		6144		6144	492	6636	
357	71	С1241-208-1807	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм	шт.	4	5772		23088		23088	1847	24935	Казахстан
358	72	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	
359	73	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	5,8795872	387		2275		2275	182	2457	
360	74	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	
	74.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *	м3	0,204	17978				3667,51			Казахстан 100%
361	75	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	
	75.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,84	6493				31426,12			Казахстан 100%
362	76	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	199	1512,59 570,08	942,51 284,18	301005 113446	187560 56552	0	168298 37544	506847	
363	77	С1241-210-0519	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	1	4792		4792		4792	383	5175	
364	78	С1241-210-0516	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 75х63 мм	шт.	2	2861		5722		5722	458	6180	
365	79	С1241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	35	2520		88200		88200	7056	95256	
366	80	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	98	2997		293706		293706	23496	317202	Казахстан
367	81	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 90/32	шт	1	9762,86		9763		9763	781	10544	
368	82	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 70/32	шт	5	9762,86		48814		48814	3905	52719	

№ 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
369	83	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Патрубок-накладка DN 63/32	шт	57	9762,86		556483		556483	44519	601002	
370	84	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка	шт.	36	2229,34 841,35	1387,99 418,61	80256 30289	49968 15070	0	44905 10013	135174	
371	85	С1241-209-1508	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 90/63 мм	шт.	1	5821		5821		5821	466	6287	Казахстан
372	86	С1241-209-1507	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 75/63 мм	шт.	5	5820		29100		29100	2328	31428	Казахстан
373	87	С1241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	29	2621		76009		76009	6081	82090	
374	88	С1241-209-1507	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 75 мм	шт.	1	5820		5820		5820	466	6286	
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д63мм /8353.10 03/ -9шт										
375	89	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	
	89.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0292	17695				515,99			Казахстан 100%
	89.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0011	216199				245,17			
376	90	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
377	91	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3.	0,72	24917		17940		17940	1435	19375	Казахстан
378	92	Е11-231201-0101	Люки.Установка	шт.	9	30693,75 1674,18	220,01 104,86	276244 15068	1980 944	259196	15851 23368	315463	
	92.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,072	17695				1274,04			Казахстан 100%
	92.2	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	9	28658				257922			Казахстан 100%
379	93	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	12,6	4553,57		57375		57375	4590	61965	
380	94	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленового крана	шт	9	1512,59 570,08	942,51 284,18	13613 5131	8483 2558	0	7611 1698	22922	
381	95	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Шаровый кран,DN 63	шт	9	61577,04		554193		554193	44335	598528	
382	96	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	
383	97	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	18	880		15840		15840	1267	17107	
384	98	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	9	22767,86		204911		204911	16393	221304	
385	99	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	36	8493,8 1173	178,5 52,43	305777 42228	6426 1887	257123	43674 27956	377407	
	99.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	39,6	6493				257122,8			Казахстан 100%
386	100	С1212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	18433		3318		3318	265	3583	Казахстан
387	101	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	1,125	22639,18 1416,15	1152,67 271,59	25469 1593	1297 306	22579	1728 2176	29373	
	101.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1475	17978				20629,76			Казахстан 100%
388	102	Е11-240207-0201	Трубка контрольная.Устройство	шт.	235	6757,59 3973	2283,71 879,29	1588034 933655	536672 206633	117707	1128885 217354	2934273	

№ 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
	102.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	822,5	136				111860			
389	103	С1212-101-1913	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4**	м3	3,29	19055		62691		62691	5015	67706	
390	104	С1241-102-0117	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	235	854		200690		200690	16055	216745	
391	105	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=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	5,028	31412,56 9985,5	21427,06 4908,7	157942 50207	107735 24681	0	45682 16290	219914	
392	106	С1249-101-0201	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	м	5028	16		80448		80448	6436	86884	
			Прокладка газопровода d=75х6,8 /в Футляре диам.125х11,4мм/-1шт										
393	115	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 125 мм.Укладка**	км трубопровода	0,009	464373,7 336536	127732,98 39812,5	4179 3029	1149 358	1	3353 603	8135	
394	116	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	9	96,84 94,94	1,48 0	-872 -854	-13 0	-4	-837 -137	-1846	
	116.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0018	568				1,02			
	116.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0045	483				2,17			
395	117	С1241-201-0414	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х11,4 мм**	м	9,09	3006		27325		27325	2186	29511	Казахстан
396	118	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	4804 937	12647	
	118.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	136				476			
397	119	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	
398	120	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	
399	121	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	**Патрубок-накладка DN 125**	шт	1	11303,79		11304		11304	904	12208	
400	122	С1241-211-0603	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	1	727		727		727	58	785	
401	123	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
402	124	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**	футляр	1	1920,8 1485,34	435,46 10,3	1921 1485	435 10	0	1481 272	3674	
	124.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	124.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
403	125	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	0,95	177		168		168	13	181	
404	126	С1261-105-0301	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	кг	1,256	387		486		486	39	525	
			Прокладка газопровода d=75х6,8 /в Футляре диам.125х11,4мм/-1шт										
405	132	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 125 мм.Укладка**	км трубопровода	0,03	464373,7 336536	127732,98 39812,5	13931 10096	3832 1194	3	11178 2009	27118	
406	133	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	30	96,84 94,94	1,48 0	-2905 -2848	-44 0	-13	-2791 -456	-6152	

№ 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
	133.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,006	568				3,41			
	133.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,015	483				7,25			
407	134	С1241-201-0414	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х11,4 мм**	м	30,3	3006		91082		91082	7287	98369	Казахстан
408	135	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		
	135.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	136				476			
409	136	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	
410	137	Е11-220801-0201	**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		
411	138	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	**Патрубок-накладка DN 125**	шт	1	11303,79		11304		11304	904	12208	
412	139	С1241-211-0603	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	1	727		727		727	58	785	
413	140	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
414	141	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		
	141.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	141.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
415	142	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	0,95	177		168		168	13	181	
416	143	С1261-105-0301	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	кг	1,256	387		486		486	39	525	
			Прокладка газопровода d=63х5,8 /в Футляре диам.110х10мм/-29шт										
417	149	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка**	км трубопровода	0,18	386471,28	109722,56	69565	19750	19	55407	134970	
						276644	34282,38	49796	6171		9998		
418	150	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	180	96,84	1,48	-17431	-266	-76	-16747	-36912	
						94,94	0	-17089	0		-2734		
	150.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,036	568				20,45			
	150.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,09	483				43,47			
419	151	С1241-201-0413	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	181,8	2305		419049		419049	33524	452573	Казахстан
420	152	Е11-240207-0201	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,7м/.Устройство**	шт.	20	6905,89	2283,71	138118	45674	12984	96075	252928	
						3973	879,29	79460	17586		18735		
	152.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	70	136				9520			
421	153	С1241-102-0117	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	14	854		11956		11956	956	12912	
422	154	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	60	1512,59	942,51	90755	56551	0	50743	152818	
						570,08	284,18	34205	17051		11320		
423	155	СПрайс лист ТОО "ArtPlast"	**Патрубок-накладка DN 110**	шт	20	9762,86		195257		195257	15621	210878	
424	156	С1241-211-0603	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	20	727		14540		14540	1163	15703	
425	157	С1241-210-0606	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм**	шт.	20	2997		59940		59940	4795	64735	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
426	158	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**		20	1920,8	435,46	38416	8709	0	29614	73472	
				футляр		1485,34	10,3	29707	206		5442		
	158.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		185549							
	158.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578							
427	159	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**		16	177		2832		2832		3059	
				м							227		
428	160	С1261-105-0301	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**		21,352	387		8263		8263		8924	
				кг							661		
			Итого по разделу: 5. Газопровод среднего давления (подземный)									27581130	
			ИТОГО:					68861782	11457213	40235885	18634044	94495500	
								17760117	3144918		6999674		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		1 228 441,50					
			Итого с временными									95 723 941,50	
			Зимние удорожания			0,91 %		871 087,87					
			Итого с зимними удорожаниями									96 595 029,37	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1 931 900,59					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									98 526 929,96	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514									103 458 340,74	
			НДС			12 %		12 415 000,89					
			Итого с НДС									115 873 341,63	
			Тендерная скидка 5%									5 793 667,08	
			ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ 5%									110 079 674,55	
			в том числе НДС 12%									11 794 250,84	
			Оплата аванса 30%									33 023 902,37	
			ВСЕГО К ОПЛАТЕ С НДС									77 055 772,18	
			в том числе НДС 12%									8 255 975,59	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "AKBARS STORY Ltd."
(наименование организации)

Директор **Хамитов А.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "КӨРКЕМ СӘУЛЕТ"

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры г.Шымкента"
(наименование организации)

И.о. руководителя **Ердембеков М.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Камытбеков Б.Ж.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)