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

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть- Каменогорска"

Подрядчик: ТОО "Alyans XXI "

Наименование строительства: Строительство сетей теплоснабжения ул.Малдыбаева в городе Усть-Каменогорске ВКО

СПРАВКА № 6
стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган-прав.форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 200 доп. согл. № 1 доп. согл. № 2 доп. согл. № 3 доп. согл. № 4	26.10.2022г. 22.11.2022г. 17.05.2023г. 22.11.2023г. 11.12.2023г.	Местный бюджет Республиканский бюджет	028.015.431 028.032.431 028.028.431	ТОО "Alyans XXI "	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за ноябрь без НДС	из.гр.1							
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	дополнительные			
			Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ № 6	394 922 449,00	60 502 678,57	60 502 678,57	60 502 678,57			28 929 075,00		7 260 321,43	67 763 000,00

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI "

Директор _____ Нурпалиев Н. М.

Технический надзор

ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

Эксперт _____ Әбибуллаев Г.А.

Заказчик:

Заместитель руководителя
отдела ЖКХ, пассажирского
транспорта и автомобильных дорог
города Усть-Каменогорска

_____ Шерубаев Р. Н

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть- Каменогорска" БИН 050140000903 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ06070103KSN1816000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: Товарищество с ограниченнойответственностью "Alyans XXI " Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, А.Протозанова, 47, 23 , БИН/ИИН 020540000457,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ228560000000460056 АО "Банк ЦентрКредит"

Стройка : Строительство сетей теплоснабжения ул.Малдыбаева в городе Усть-Каменогорске

Объект : Строительство сетей теплоснабжения ул.Малдыбаева в городе Усть-Каменогорске ВКО

Договор подряда (контракт) № 200 от 26.10.2022г, доп соглашение №1 от22.11.2022г доп соглашение №2 от 17.05.2023г доп соглашение № 3 от 22.11.2023г доп соглашение № 4 от 11.12.2023г

Акт приемки выполненных работ № 6 от 15 декабря 2023 года

Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 1 ЛС 2-1-1											
1	35	1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 100 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %	км трубопровода	0,779	646923,1	582800,54	503953	454002	4175	125760	680090
						58762,5	118642,12	45776	92422	–	50377	

2	36	1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 80 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %	км трубопровода	0,064	646893,31	582800,54	41401	37299	341	10332	55872
						58762,5	118642,12	3761	7593	–	4139	
3	37	1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 70 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %	км трубопровода	0,244	646851,19	582800,54	157832	142203	1290	39391	213001
						58762,5	118642,12	14338	28949	–	15778	
4	38	1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 50 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %	км трубопровода	0,217	646831,99	582800,54	140363	126468	1143	35031	189425
						58762,5	118642,12	12751	25745	–	14031	
5	39	1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 45 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %	км трубопровода	0,075	646820,62	582800,54	48512	43710	394	12108	65470
						58762,5	118642,12	4407	8898	–	4850	
6	103	1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 100 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %	км трубопровода	0,039	646923,1	582800,54	25230	22729	209	6296	34048
						58762,5	118642,12	2292	4627	–	2522	

7	128	242-203-1604	Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160 °С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 К=-1,000;							
				шт.	-54	157089	-8482806	-8482806	–	-9161430
						–	–	–	-678624	
8	129	261-301-1742	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;	комплект	-54	3800	-205200	-205200	–	-221616
						–	–	–	-16416	
9	130	242-202-1105	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 К=-1,000;							
				шт.	-4	76764	-307056	-307056	–	-331620
						–	–	–	-24564	

10	132 242-202-1102	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20									
			шт.	2	50232		100464		100464	–	108501
					–		–		–	8037	
11	139 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %									
			комплект	2	2567,36	–	5135	–	4395	725	6329
					369,82	–	740	–	–	469	
12	140 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 %									
			комплект	2	544,68	–	1089	–	118	953	2205
					485,77	–	972	–	–	163	
13	141 245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой									
			шт.	2	2532		5064		5064	–	5469
					–		–		–	405	
14	157 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=-2,000;									
			м3	-0,2	27555,14	1150,71	-5511	-230	-4975	-332	-6310
					1530,9	293,52	-306	-59	–	-467	

15	158	1122-0301-0111	Гильзы стальные, диаметр 500 мм. Укладка НР=99 % К=-2,000;	км трубопровода	-0,0005	2968167,48	1327956,18	-1484	-664	-60	-985	-2667
						1521175	468023,08	-761	-234	–	-198	
16	159	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 508х5,0 мм (прим.) К=-2,000;	м	-0,5	44160		-22080		-22080	–	-23846
						–		–		–	-1766	
17	160	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=-2,000;	т	-0,00066	1141722,83	1504,83	-754	-1	-558	-177	-1005
						294624	686,79	-194	–	–	-74	
18	161	1116-1201-0104	Гильзы. Заделка при проходе труб через стены лотка диаметром труб до 400 мм НР=98 % К=-2,000;	сальник	-2	10262,77	32,98	-20526	-66	-9865	-10414	-33415
						5297,28	16,19	-10595	-32	–	-2475	
19	162	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	30,19	25328,48	1150,71	764667	34740	683709	50122	879972
						1530,9	293,52	46218	8861	–	65183	

20	163 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118 %	м3 сборных конструкций	68,82	13268,18	2950,81	913116	203075	363077	495437	1521237
					5041,62	1059,25	346964	72898	–	112684	
21	164 225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	3	75303		225909		225909	–	243982
					–		–		–	18073	
22	166 298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=-1,000;	м3	-2	270		-540		-540	–	-583
					–		–		–	-43	
23	167 1106-0401-0101	Углы поворота бетонные. Устройство НР=91 %	м3	5,2	30727,12	1368,35	159781	7115	130261	22189	196528
					4308,48	380,86	22404	1980	–	14558	
24	168 1101-0205-0501	Лотки. Засыпка вручную песком НР=72 %	м3 грунта	144	2822,57	–	406450	–	268560	99281	546189
					957,57	–	137890	–	–	40458	

25	169 1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (деформационный шов) НР=93 %	м2 поверхности	0,6	2952,98	7,34	1772	4	1437	308	2246
					550,31	2,19	330	1	–	166	
26	170 1108-0201-0109	Стены из кирпича. Кладка (деформационный шов) НР=93 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	0,02	48244,5	2278,44	965	46	766	153	1207
					7657,65	582,84	153	12	–	89	
27	171 1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство (деформационный шов) НР=94 %	м2 стяжки	0,29	862,97	32,64	250	9	120	118	397
					415,04	17,21	120	5	–	29	
28	172 1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94 % К=9,000;	м2 стяжки	2,61	114,26	5,63	298	15	271	19	342
					4,99	2,85	13	7	–	25	

29	173	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 45 мм. Прокладка в канале (прим.) НР=99 %									
				км труб	0,154	904785,47	297027,56	139337	45742	1451	106181	265159
						598336,17	98118,87	92144	15110	–	19641	
30	175	1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 45 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %	км трубопровода	0,154	646820,62	582800,54	99610	89751	810	24861	134429
						58762,5	118642,12	9049	18271	–	9958	
31	176	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 38 мм. Прокладка в канале (прим.) НР=99 %									
				км труб	0,258	904785,47	297027,56	233435	76633	2431	177889	444230

					598336,17	98118,87	154371	25315	–	32906	
32	177 241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм К=-1,000;	м	-105	6379		-669795		-669795	–	-723379
					–		–		–	-53584	
33	178 1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 38 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %	км трубопровода	0,258	646814,89	582800,54	166878	150363	1355	41652	225212
					58762,5	118642,12	15161	30610	–	16682	
34	181 1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 76 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %	км трубопровода	0,23	646865,35	582800,54	148779	134044	1220	37131	200783
					58762,5	118642,12	13515	27288	–	14873	
35	184 1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром до 50 мм. Установка НР=99 %	шт.	14	16192,95	3652,9	226701	51141	3160	188310	448212

					12314,34	1272,18	172401	17811	–	33201		
36	187	1134-0201-1201	Устройство ввода труб НР=76 %	канал	20	1199,09	–	23982	–	680	17710	45027
						1165,1	–	23302	–	–	3335	
37	191	1124-0104-0101	Компенсаторы двухсильфонные диаметром 45 мм. Установка НР=99 %	компенсатор	4	6922,58	1056,18	27690	4225	1420	23235	54999
						5511,35	356,18	22045	1425	–	4074	
38	193	1124-0104-0101	Компенсаторы двухсильфонные диаметром 32 мм. Установка НР=99 %	компенсатор	8	6922,58	1056,18	55381	8449	2840	46471	110000
						5511,35	356,18	44091	2849	–	8148	
39	195	291-240-0019 (пл)	Комплект изоляции 76/160 с термоусаживающей муфтой "УД-МК 160-500" К=-1,000; кстм=1,02;	шт	-42	5898,66		-247744		-247744	–	-267564
						–		–		–	-19820	
40	198	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	16192,95	3652,9	32386	7306	451	26901	64030

					12314,34	1272,18	24629	2544	–	4743	
41	200 1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38 мм. Установка НР=99 %	шт.	10	16192,95	3652,9	161930	36529	2257	134506	320151
					12314,34	1272,18	123143	12722	–	23715	
42	206 1310-0904-0101	Маркировочная лента. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,426	32790,25	21998,35	13969	9371	–	4183	19604
					10791,9	5305,49	4597	2260	–	1452	
43	207 249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", размерами 150 м х 0,2 м	м	426	83		35358		35358	–	38187
					–		–		–	2829	
44	208 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	34,5	3503,85	184,49	120883	6365	70777	45239	179412

					1267,86	56,67	43741	1955	–	13290	
45	209 1124-0108-0102	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная НР=99 %									
			км труб	0,1328	936055,63	300201,03	124308	39867	1549	95157	237022
					624192,95	99584,96	82893	13225	–	17557	
46	212 1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 76 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %	км трубопровода	0,225	646865,35	582800,54	145545	131130	1193	36324	196419
					58762,5	118642,12	13222	26694	–	14550	

47	213 1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 45 мм. Прокладка бесканальная НР=99 %									
			км труб	0,042	904785,47	297027,56	38001	12475	396	28958	72316
					598336,17	98118,87	25130	4121	–	5357	
48	215 1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %	км трубопровода	0,042	646815,85	582800,54	27166	24478	221	6780	36662
					58762,5	118642,12	2468	4983	–	2716	
49	218 1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 38 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %	км трубопровода	0,072	646814,89	582800,54	46571	41962	378	11623	62850
					58762,5	118642,12	4231	8542	–	4656	

50	221	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром до 50 мм. Установка НР=99 %								
				шт.	4	16192,95	3652,9	64772	14612	903	53803	128061
						12314,34	1272,18	49257	5089	–	9486	
51	224	1134-0201-1201	Устройство ввода труб НР=76 %	канал	10	1199,09	–	11991	–	340	8855	22514
						1165,1	–	11651	–	–	1668	
52	229	1124-0104-0101	Компенсаторы двухсильфонные диаметром 45 мм. Установка НР=99 %	компенсатор	2	6922,58	1056,18	13845	2112	710	11618	27500
						5511,35	356,18	11023	712	–	2037	
53	231	1124-0104-0101	Компенсаторы двухсильфонные диаметром 32 мм. Установка НР=99 %	компенсатор	2	6922,58	1056,18	13845	2112	710	11618	27500
						5511,35	356,18	11023	712	–	2037	
54	236	1310-0904-0101	Маркировочная лента. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,339	32790,25	21998,35	11116	7457	–	3329	15601

					10791,9	5305,49	3658	1799	–	1156	
55	237	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", размерами 150 м х 0,2 м	м	339	83		28137		28137	–	30388
						–		–		–	2251	
56	238	1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99 %	шт.	6	16970,47	3759,97	101823	22560	1644	84728	201475
						12936,49	1327,49	77619	7965	–	14924	
57	241	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	16192,95	3652,9	32386	7306	451	26901	64030

					12314,34	1272,18	24629	2544	–	4743	
58	243	234-204-0108	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 К=19,000;	м2	38	4834		183692		183692	–	198387
						–		–		–	14695	
59	262	1124-0101-0302	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка НР=99 %	км трубопровода	0,0015	1309836,19	539443,59	1965	809	17	1376	3608
						759000	167561,68	1139	251	–	267	
60	263	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм К=1,010;	м	1,515	3003		4550		4550	–	4914
						–		–		–	364	
61	264	1124-0101-0301	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 45 мм. Прокладка НР=99 %	км трубопровода	0,006	1295802,15	533471,07	7775	3201	60	5448	14281

					752400	164890,33	4514	989	–	1058	
62	265	241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм К=1,010;	м	6,06	1353		8199		8199	–	8855
						–		–		–	656	
63	266	1124-0101-0301	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 38 мм. Прокладка НР=99 %	км трубопровода	0,008	1295802,15	533471,07	10366	4268	79	7265	19041
						752400	164890,33	6019	1319	–	1410	
64	267	241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,5 мм К=1,010;	м	8,08	1101		8896		8896	–	9608
						–		–		–	712	
65	270	291-240-0043 (пл)	Концевой элемент трубопровода с торцевым кабелем вывода МЗИ Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ-МЗИ200 kстм=1,02;	шт	6	49563,84		297383		297383	–	321174
						–		–		–	23791	

66	271	291-240-0071 (пл)	Концевой элемент трубопровода с торцевым кабелем вывода МЗИ Ст 76х3-2-ППУ-ОЦ-МЗИ200 kстм=1,02;	шт	6	56459,04	338754	338754	–	365854
						–	–	–	27100	
67	272	291-240-0072 (пл)	Концевой элемент трубопровода с торцевым кабелем вывода МЗИ Ст45х3,5-2-ППУ-ПЭ-МЗИ200 kстм=1,02;	шт	12	39690,24	476283	476283	–	514386
						–	–	–	38103	
68	273	291-240-0073 (пл)	Концевой элемент трубопровода с торцевым кабелем вывода МЗИ Ст 38х3-2-ППУ-ПЭ-МЗИ200 kстм=1,02;	шт	12	35968,26	431619	431619	–	466149
						–	–	–	34530	
69	274	242-203-1607	Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160 °С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	208661	834644	834644	–	901416
						–	–	–	66772	

70	275	261-301-1744	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015						
				комплект	4	3635	14540	14540	–	15703
						–	–	–	1163	
71	276	242-203-1605	Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160 °С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 40						
				шт.	6	139537	837222	837222	–	904200
						–	–	–	66978	
72	277	261-301-1743	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015						
				комплект	6	3639	21834	21834	–	23581
						–	–	–	1747	

73	282	241-114-0111	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76x3,5-45x3,5 мм						
				шт.	4	523	2092	2092	–	2259
						–	–	–	167	
74	283	241-114-0103	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 45x3,5-38x3,0 мм						
				шт.	6	277	1662	1662	–	1795
						–	–	–	133	
75	284	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76x3,5 мм						
				шт.	5	816	4080	4080	–	4406
						–	–	–	326	

76	285 241-112-0120	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм								
			шт.	3	361		1083		1083	–	1170
					–		–		–	87	
77	286 1312-0901-0101	Отборное устройство. Монтаж оборудования НР=61 %									
			шт.	2	1704,64	92,31	3409	185	1347	1146	4919
					939,02	0,16	1878	–	–	364	
78	287 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %									
			комплект	2	2567,36	–	5135	–	4395	725	6329
					369,82	–	740	–	–	469	
79	288 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 %									
			комплект	2	544,68	–	1089	–	118	953	2205
					485,77	–	972	–	–	163	
80	289 245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой									
			шт.	2	2532		5064		5064	–	5469
					–		–		–	405	

81	290 1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	0,74	39067,34	1274,66	28910	943	9037	14732	47133
					25580,2	615,22	18929	455	–	3491	
82	291 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф К=1,440;	м3	1,0656	17346		18484		18484	–	19963
					–		–		–	1479	
83	292 1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР=69 %	м2	7,9	3514,83	99,8	27767	788	14258	9028	39739
					1610,22	45,93	12721	363	–	2944	
84	293 1113-0501-0102	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 НР=69 %	м2	7,9	1696,34	99,8	13401	788	7200	3985	18777
					685,2	45,93	5413	363	–	1391	

85	294	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0015	1235521,91	36546,59	1853	55	1319	475	2514
						319668	210,47	480	–	–	186	
86	295	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 45 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,006	1015272,42	36388,46	6092	218	3965	1891	8622
						318101	161,9	1909	1	–	639	
87	296	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 38 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,008	1015272,42	36388,46	8122	291	5286	2521	11494
						318101	161,9	2545	1	–	851	

88	301 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР=72 %	шт.	15	17590,51	1037,96	263858	15569	197858	40555	328766
					3362	393,1	50430	5897	–	24353	
89	302 247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	15	20588		308820		308820	–	333526
					–		–		–	24706	
90	303 245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	2	11531		23062		23062	–	24907
					–		–		–	1845	
91	304 245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	13	16795		218335		218335	–	235802
					–		–		–	17467	
92	305 243-122-0302	Кабель сигнальный марки NYM 3x1,5	км	0,014	292556		4096		4096	–	4424
					–		–		–	328	
93	306 243-122-0502	Кабель сигнальный, марки NYM 5x1,5	км	0,091	452843		41209		41209	–	44506
					–		–		–	3297	

94	307	291-240-0074 (пл)	Детектор повреждений переносной "ПИККОН" ДПП-А ТОО "Qazaqstan Oleum Company" kстм=1,02;	шт	1	43489,74		43490		43490	–	46969
						–		–		–	3479	
95	308	291-240-0075 (пл)	Импульсный рефлектомер(локатор) переносной "Рейс 105Р" ТОО "Qazaqstan Oleum Company" kстм=1,02;	шт	1	922513,5		922514		922514	–	996315
						–		–		–	73801	
96	309	1122-0301-0101	Футляры стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,058	547613,98	76194,1	31762	4419	1296	27536	64042
						449075	30482,91	26046	1768	–	4744	
97	311	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая . Прокладка НР=72 %	м	17,44	255,13	10,15	4449	177	446	2809	7839
						219,38	4,32	3826	75	–	581	
98	312	261-107-0788	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 4 мм, длина трубки 70 мм	шт.	142	17		2414		2414	–	2607
						–		–		–	193	

99	313 261-107-0788	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 30 мм, длина трубки 250 мм									
			шт.	30	17		510		510	–	551
					–		–		–	41	
100	315 261-301-0219	Хомут стальной	кг	46,2	537		24809		24809	–	26794
					–		–		–	1985	
101	319 235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл									
			шт.	5	680		3400		3400	–	3672
					–		–		–	272	
102	320 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР=72 %									
			шт.	10	17590,51	1037,96	175905	10380	131906	27037	219177
					3362	393,1	33620	3931	–	16235	
103	321 247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54									
			шт.	10	20588		205880		205880	–	222350
					–		–		–	16470	
104	322 245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11									
			шт.	4	11531		46124		46124	–	49814
					–		–		–	3690	

105	323	245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	4	16795		67180		67180	–	72554
						–		–		–	5374	
106	324	245-403-0208	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	2	19604		39208		39208	–	42345
						–		–		–	3137	
107	325	243-122-0302	Кабель сигнальный марки NYM 3x1,5	км	0,028	292556		8192		8192	–	8847
						–		–		–	655	
108	326	243-122-0502	Кабель сигнальный, марки NYM 5x1,5	км	0,048	452843		21736		21736	–	23475
						–		–		–	1739	
109	327	291-240-0074 (пл)	Детектор повреждений переносной "ПИККОН" ДПП-А ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;	шт	1	43489,74		43490		43490	–	46969
						–		–		–	3479	
110	328	291-240-0075 (пл)	Импульсный рефлектомер(локатор) переносной "Рейс 105Р" ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;	шт	1	922513,5		922514		922514	–	996315
						–		–		–	73801	
111	329	1122-0301-0101	Футляры стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 %	км трубопроводa	0,066	547613,98	76194,1	36143	5029	1475	31334	72875

243	10 1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка воздушная (прим) НР=99 %									
			км труб	-0,042	904785,47	297027,56	-38001	-12475	-396	-28958	-72316
					598336,17	98118,87	-25130	-4121	–	-5357	
244	11 241-402-0303	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	-42	8777		-368634		-368634	–	-398125
					–		–		–	-29491	
245	24 1124-0104-0101	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 80 мм. Установка НР=99 %	компенсатор	-2	6922,58	1056,18	-13845	-2112	-710	-11618	-27500
					5511,35	356,18	-11023	-712	–	-2037	

					449075	30482,91	29639	2012	–	5398	
112	331 1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая . Прокладка НР=72 %	м	14	255,13	10,15	3572	142	358	2254	6292
					219,38	4,32	3071	60	–	466	
113	332 261-107-0788	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 4 мм, длина трубки 70 мм	шт.	100	17		1700		1700	–	1836
					–		–		–	136	
114	333 261-107-0788	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 30 мм, длина трубки 250 мм	шт.	28	17		476		476	–	514
					–		–		–	38	
115	334 261-301-0219	Хомут стальной	кг	33,88	537		18194		18194	–	19650
					–		–		–	1456	
116	339 235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	3	680		2040		2040	–	2203
					–		–		–	163	
117	613 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)(УТ16) К=-1,000;	комплект	-2	18935		-37870		-37870	–	-40900
					–		–		–	-3030	

118	635 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)(УТ17) К=-1,000;	комплект	-2	18935	-37870	-37870	–	-40900
					–	–	–	-3030	
119	657 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)(УТ18) К=-1,000;	комплект	-2	18935	-37870	-37870	–	-40900
					–	–	–	-3030	
120	679 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)(УТ19) К=-1,000;	комплект	-2	18935	-37870	-37870	–	-40900
					–	–	–	-3030	
121	701 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)(УТ20) К=-1,000;	комплект	-2	18935	-37870	-37870	–	-40900
					–	–	–	-3030	
122	723 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)(УТ21) К=-1,000;	комплект	-2	18935	-37870	-37870	–	-40900
					–	–	–	-3030	
123	745 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)(УТ22) К=-1,000;	комплект	-2	18935	-37870	-37870	–	-40900
					–	–	–	-3030	
124	767 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)(УТ23) К=-1,000;	комплект	-2	18935	-37870	-37870	–	-40900
					–	–	–	-3030	
125	883 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) К=-1,000;	комплект	-1	18935	-18935	-18935	–	-20450

					–		–		–	-1515	
126	886 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 % К=-1,000;	км трубопровода	-0,005	414881,68	113050,96	-2074	-565	-14	-1663	-4036
					298954	37044,49	-1495	-185	–	-299	
127	887 241-201-0613	Труба полиэтиленовая диаметром 100мм К=-1,010;	м	-5,05	1590		-8030		-8030	–	-8672
					–		–		–	-642	
128	888 1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР=99 % К=-1,000;	задвижка или клапан	-1	2343,18	98,94	-2343	-99	-293	-1981	-4670
					1951,6	48,57	-1952	-49	–	-346	
129	889 242-304-0206	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9п ГОСТ 33423-2015 DN 100 К=-1,000;	шт.	-1	42995		-42995		-42995	–	-46435
					–		–		–	-3440	
130	890 261-301-1377	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;	шт.	-1	2914		-2914		-2914	–	-3147
					–		–		–	-233	

131	891 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР=99 % К=-1,000;	шт.	-1	1588,64	972,61	-1589	-973	–	-914	-2703
					616,03	307,08	-616	-307	–	-200	
132	892 241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая диаметром 90 мм К=-1,000;	шт.	-1	939		-939		-939	–	-1014
					–		–		–	-75	
133	903 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) К=-1,000;	комплект	-1	18935		-18935		-18935	–	-20450
					–		–		–	-1515	
134	906 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 % К=-1,000;	км трубопровода	-0,005	414881,68	113050,96	-2074	-565	-14	-1663	-4036
					298954	37044,49	-1495	-185	–	-299	
135	907 241-201-0613	Труба полиэтиленовая диаметром 100мм К=-1,010;	м	-5,05	1590		-8030		-8030	–	-8672
					–		–		–	-642	
136	908 1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР=99 % К=-1,000;	задвижка или клапан	-1	2343,18	98,94	-2343	-99	-293	-1981	-4670
					1951,6	48,57	-1952	-49	–	-346	

137	909 242-304-0206	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9п ГОСТ 33423-2015 DN 100 К=-1,000;	шт.	-1	42995		-42995		-42995	–	-46435
					–		–		–	-3440	
138	910 261-301-1377	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;	шт.	-1	2914		-2914		-2914	–	-3147
					–		–		–	-233	
139	911 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР=99 % К=-1,000;	шт.	-1	1588,64	972,61	-1589	-973	–	-914	-2703
					616,03	307,08	-616	-307	–	-200	
140	912 241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая диаметром 90 мм К=-1,000;	шт.	-1	939		-939		-939	–	-1014
					–		–		–	-75	
141	924 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) К=-1,000;	комплект	-3	18935		-56805		-56805	–	-61349
					–		–		–	-4544	
142	927 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 % К=-1,000;	км трубопровода	-0,015	414881,68	113050,96	-6223	-1696	-43	-4990	-12110

					298954	37044,49	-4484	-556	–	-897	
143	928 241-201-0613	Труба полиэтиленовая диаметром 100мм К=-1,000;	м	-15,15	1590		-24089		-24089	–	-26016
					–		–		–	-1927	
144	929 1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР=99 % К=-1,000;	задвижка или клапан	-3	2343,18	98,94	-7030	-297	-878	-5941	-14009
					1951,6	48,57	-5855	-146	–	-1038	
145	930 242-304-0206	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9п ГОСТ 33423-2015 DN 100 К=-1,000;	шт.	-3	42995		-128985		-128985	–	-139304
					–		–		–	-10319	
146	931 261-301-1377	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;	шт.	-3	2914		-8742		-8742	–	-9441
					–		–		–	-699	
147	932 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР=99 % К=-1,000;	шт.	-3	1588,64	972,61	-4766	-2918	–	-2741	-8108
					616,03	307,08	-1848	-921	–	-601	

148	933 241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая диаметром 90 мм К=-1,000;									
			шт.	-3	939		-2817		-2817	–	-3042
					–		–		–	-225	
	Раздел 2 ЛС 2-3-1										
149	22 1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94 %	м3 подстилающего слоя	2,43	27560,42	7,2	66972	18	55899	10392	83553
					4549,38	–	11055	–	–	6189	
	Раздел 3 ЛС 2-3-2										
150	22 1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94 %	м3 подстилающего слоя	2,43	27560,42	7,2	66972	18	55899	10392	83553
					4549,38	–	11055	–	–	6189	
151	25 581-100-0004 (пл) (об)	Комплект оборудования и программного обеспечения для диспчерского пункта с учетом монтажа и разработки SCADA кстм=1,012;									
			шт	1	3910657		3910657		–	–	3910657
					–		–		3910657	–	
	Раздел 4 ЛС 4-1-1										
152	24 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %									
			опора	1	8995,33	4009,62	8995	4010	677	4950	15061

					4308,48	1879,77	4308	1880	–	1116	
153	25 225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	1	277366		277366		277366	–	299555
					–		–		–	22189	
154	26 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка НР=80 %	шт.	1	2872,73	1518,65	2873	1519	–	1610	4842
					1354,08	658,95	1354	659	–	359	
155	27 225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	1	5296		5296		5296	–	5720
					–		–		–	424	
156	28 1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР=80 %	м3	1	13503,66	7759,98	13504	7760	–	6423	21521
					5743,68	2285,25	5744	2285	–	1594	
157	29 225-204-1007	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	1	10025		10025		10025	–	10827
					–		–		–	802	
158	30 252-207-0538	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	30900		30900		30900	–	33372
					–		–		–	2472	

159	31 252-207-3944	Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8096	8096	8096	–	8744
					–	–	–	648	
160	32 252-207-2001	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1072	1072	1072	–	1158
					–	–	–	86	
161	33 252-207-0213	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2163	2163	2163	–	2336
					–	–	–	173	
162	34 252-207-0214	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2268	2268	2268	–	2449
					–	–	–	181	
163	35 252-207-3602	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	82947	82947	82947	–	89583
					–	–	–	6636	
164	36 252-207-0265	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	1	20947	20947	20947	–	22623
					–	–	–	1676	

165	37 252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1081	1081	1081	–	1167
					–	–	–	86	
166	38 252-102-0225	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	6	1915	11490	11490	–	12409
					–	–	–	919	
167	39 252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	49	294	294	–	318
					–	–	–	24	
168	40 261-401-0422	Скобы СШ-2 (прим)	шт.	6	434	2604	2604	–	2812
					–	–	–	208	
169	41 252-204-0803	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3	шт.	1	469	469	469	–	507
					–	–	–	38	
170	42 252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	335	2010	2010	–	2171
					–	–	–	161	

171	43 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %									
			опора	1	8995,33	4009,62	8995	4010	677	4950	15061
					4308,48	1879,77	4308	1880	–	1116	
172	44 225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12									
			шт.	1	277366		277366		277366	–	299555
					–		–		–	22189	
173	45 1134-0203-0404	Опоры и подпоры высотой свыше 8,5 м. Установка приставок железобетонных двойных НР=76 %									
			приставка	1	6572,19	1538,28	6572	1538	303	4039	11460
					4730,88	582,84	4731	583	–	849	
174	46 225-204-0807	Приставка для опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ45									
			шт.	2	45091		90182		90182	–	97397
					–		–		–	7215	
175	47 252-207-0528	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
			шт.	1	20556		20556		20556	–	22200
					–		–		–	1644	

176	48 252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1512	1512	1512	–	1633
					–	–	–	121	
177	49 252-207-0212	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-25 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	6133	24532	24532	–	26495
					–	–	–	1963	
178	50 252-102-0225	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	6	1915	11490	11490	–	12409
					–	–	–	919	
179	51 252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	49	294	294	–	318
					–	–	–	24	
180	52 261-401-0422	Скобы СШ-2 (прим)	шт.	6	434	2604	2604	–	2812
					–	–	–	208	
181	53 252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2	шт.	1	397	397	397	–	429
					–	–	–	32	

182	54	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	335	2010	2010	–	2171
						–	–	–	161	
183	136	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13209	26418	26418	–	28531
						–	–	–	2113	
184	137	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2268	4536	4536	–	4899
						–	–	–	363	
185	138	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11430	45720	45720	–	49378
						–	–	–	3658	
186	139	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1732	3464	3464	–	3741
						–	–	–	277	
187	140	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1933	3866	3866	–	4175
						–	–	–	309	
188	141	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	967	5802	5802	–	6266
						–	–	–	464	

189	142	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143								
				шт.	2	1081		2162		2162	–	2335
						–		–		–	173	
190	143	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10								
				шт.	4	2392		9568		9568	–	10333
						–		–		–	765	
191	144	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)								
				шт.	4	49		196		196	–	212
						–		–		–	16	
192	145	261-401-0422	Скобы СШ-2 (прим)								
				шт.	4	434		1736		1736	–	1875
						–		–		–	139	
193	146	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР=80 %								
				комплект	2	17490,28	4655,33	34981	9311	249	23655	63327
						12710,46	2074,11	25421	4148	–	4691	
194	147	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)								
				шт.	2	102059		204118		–	–	204118

						–		–		204118	–	
195	148	243-604-0106	Ошиновка-Провод неизолированный из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,016	246872		3950		3950	–	4266
						–		–		–	316	
196	149	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00144	647579		933		933	–	1008
						–		–		–	75	
197	150	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	12	574		6888		6888	–	7439
						–		–		–	551	
198	151	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,031	190677,43	105628,25	5911	3274	111	2933	9551

					81453,4	36799,87	2525	1141	–	707	
199	152 243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,093	246872		22959		22959	–	24796
					–		–		–	1837	
200	153 1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %	м3 грунта	81,68	390,49	390,49	31895	31895	–	4677	39498
					–	79,53	–	6496	–	2926	
201	154 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	261,12	37,66	37,66	9834	9834	–	2933	13788
					–	15,6	–	4073	–	1021	

202	155	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (просеянная) НР=72 %								
				м3 грунта	130,56	32,28	32,28	4214	4214	–	1257	5909
						–	13,37	–	1746	–	438	
203	156	1308-0201-0904	Кабель , масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %								
				м кабеля	249	850,29	416,72	211722	103763	11207	96744	333143
						388,56	151,07	96751	37616	–	24677	
204	157	1308-0201-0204	Кабель , масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %								
				м кабеля	2432	698,09	357,44	1697755	869294	119727	741547	2634446
						291,42	132,07	708733	321194	–	195144	
205	158	1308-0201-0705	Кабель , масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (в ТП, по опоре) НР=72 %								
				м кабеля	80	1470,98	955,45	117678	76436	8862	43006	173539
						404,75	341,89	32380	27351	–	12855	

206	160 1308-0201-2506	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	38564,53	28794,66	308516	230357	447	114812	457194
					9714	10218,63	77712	81749	–	33866	
207	161 243-903-0801	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	8	12643		101144		101144	–	109236
					–		–		–	8092	
208	162 1308-0201-2707	Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	10	12348,35	181,72	123484	1817	8336	82164	222100
					11333	78,62	113330	786	–	16452	

209	163 243-903-0601	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-35-50-СЛ-м									
			комплект	10	21201		212010		212010	–	228971
					–		–		–	16961	
210	164 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,249	180529,68	–	44952	–	906	33475	84701
					176890	–	44046	–	–	6274	
211	165 241-207-1203	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110									
			м	249	1006		250494		250494	–	270534
					–		–		–	20040	
212	166 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %									
			м кабеля	2432	254,33	157,19	618531	382286	–	289184	980332
					97,14	68,01	236244	165400	–	72617	

213	167 213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	10,042	109517		1099770		1099770	–	1187752
					–		–		–	87982	
214	168 1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР=80 %	м шин заземления	30	307,01	65,08	9210	1952	76	6134	16572
					239,4	16,19	7182	486	–	1228	
215	169 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	т	0,0288	369674		10647		10647	–	11499
					–		–		–	852	
216	170 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 40 мм, толщиной 4 мм	т	0,01512	469545		7100		7100	–	7668
					–		–		–	568	

Раздел 5 ЛС 4-1-2

217	1 1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	5,4	390,49	390,49	2109	2109	–	309	2611
					–	79,53	–	429	–	193	
218	2 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %									
			м3 грунта	3,6	37,66	37,66	136	136	–	40	190
					–	15,6	–	56	–	14	
219	3 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (просеянная) НР=72 %									
			м3 грунта	1,8	32,28	32,28	58	58	–	17	81
					–	13,37	–	24	–	6	
220	4 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %									
			м кабеля	40	367,86	160,95	14714	6438	1800	6275	22668
					161,9	55,98	6476	2239	–	1679	

221	5 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (в ТП, здании) НР=72 %	м кабеля	60	726,01	420,95	43561	25257	6647	14716	62939
					194,28	146,37	11657	8782	–	4662	
222	6 243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1 К=1,020;	км	0,102	433749		44242		44242	–	47781
					–		–		–	3539	
223	7 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,042	180529,68	–	7582	–	153	5646	14286
					176890	–	7429	–	–	1058	
224	8 241-207-1203	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	42	1006		42252		42252	–	45632
					–		–		–	3380	
	Раздел 6 ЛС 4-2-1										
225	24 1106-0101-0114	Отмостки бетонные плоские. Устройство НР=91 %									
			м3	2,7	22891,21	1243,54	61806	3371	54886	4039	71113
					1314,35	329,62	3549	890	–	5268	

226	25 1308-0101-2503	Подстанция блочная . Монтаж оборудования НР=72 %	подстанция	1	2056134,55	436404,72	2056135	436405	144821	1188760	3504487
					1474909	176146,8	1474909	176147	–	259592	
227	27 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	6	4461,41	169,87	26768	1019	19168	4976	34284
					1096,9	55,04	6581	330	–	2540	
228	28 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	30	890,82	25,25	26725	758	19386	4926	34183
					219,38	8,65	6581	260	–	2532	
229	29 1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям (молниезащита) НР=72 %	м	10	766,28	22,91	7663	229	4613	2085	10528
					282,06	7,47	2821	75	–	780	
	Раздел 7 ЛС 4-2-2										
230	27 1106-0101-0114	Отмостки бетонные плоские. Устройство НР=91 %	м3	2,7	22891,21	1248,54	61806	3371	54886	4039	71113

					1314,35	329,62	3549	890	–	5268	
	Раздел 8 ЛС 7-2-1										
231	1 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	21,6	3337,15	1111,94	72082	24018	44335	10547	89239
					172,66	279,51	3729	6037	–	6610	
232	5 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %	м бортового камня	64	2392,07	34,35	153092	2198	91480	65187	235741
					928,34	14,75	59414	944	–	17462	
233	6 255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 К=64,000;	м3	2,752	58159		160054		160054	–	172858
					–		–		–	12804	
	Раздел 9 ЛС 7-2-2										
234	1 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	27,75	3337,15	1111,94	92606	30856	56958	13551	114649
					172,66	279,51	4791	7756	–	8492	
235	5 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %	м бортового камня	52	2392,07	34,35	124388	1786	74328	52964	191540
					928,34	14,75	48274	767	–	14188	

236	6 255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 К=52,000;	м3	2,236	58159		130044		130044	–	140448
					–		–		–	10404	
	Раздел 10 ЛС 7-2-3										
237	1 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	235,824	3995,37	1154,32	942204	272216	629270	118170	1145204
					172,66	291,32	40717	68700	–	84830	
	Раздел 11 ЛС 7-4-1										
238	1 1110-0113-0101	Заборы глухие. Устройство с установкой столбов НР=90 %	м2 забора	15	8421,49	296,14	126322	4442	85288	34606	173802
					2439,5	123,84	36593	1858	–	12874	
239	2 1110-0113-0102	Заборы решетчатые высотой до 1,2 м. Устройство с установкой столбов НР=90 %	м2 забора	103,2	5439,94	29,37	561402	3031	378192	163019	782375
					1745,92	9,23	180179	953	–	57954	
240	3 1112-0101-0716	Ограждение из профилированного оцинкованного листа. Устройство (без строимости) НР=92 %	м2 кровли	64	925,5	23,43	59232	1500	4781	49283	117196
					827,36	9,64	52951	617	–	8681	

Раздел 12 ЛС 2-1-1 д по тр 1

241	8 1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка воздушная (прим) НР=99 %									
			км труб	-0,035	904785,47	297027,56	-31667	-10396	-330	-24132	-60263
					598336,17	98118,87	-20942	-3434	–	-4464	
242	9 241-402-0304	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм									
			м	-35	10219		-357665		-357665	–	-386278
					–		–		–	-28613	

246	25	290-000-0001 (пл)	Двухсильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ОЦ.II-25-80-160-ОДК ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;	шт	-2	865343,52		-1730687		-1730687	–	-1869142
						–		–		–	-138455	
Раздел 13 ЛС 4-1-1д по тр 1												
247	2	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР=72 %	м3 грунта	41,90519	14453,1	5598,1	605660	234589	–	350212	1032342
						8855	2752,3	371070	115336	–	76470	
Раздел 14 ЛС 7-2-1д по тр1												
248	1	1127-0402-0102	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство НР=108 %	м2 основания или покрытия	144	1367,66	121,03	196943	17428	175252	10378	223907
						29,6	37,13	4262	5347	–	16586	

249	2 1127-0402-0103	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство НР=108 %	м2 основания или покрытия	144	1165,45	106,42	167825	15324	145848	12113	194333
					46,2	31,69	6653	4563	–	14395	

Раздел 15 ЛС 7-2-2 д по тр1

250	1 1127-0402-0102	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство НР=108 %	м2 основания или покрытия	185	1367,66	121,03	253017	22391	225151	13333	287658
					29,6	37,13	5476	6869	–	21308	
251	2 1127-0402-0103	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство НР=108 %	м2 основания или покрытия	185	1165,45	106,42	215608	19688	187374	15563	249665
					46,2	31,69	8547	5863	–	18494	

Раздел 16 ЛС 7-2-3д по тр1

252	1 1127-0402-0102	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство НР=108 %	м2 основания или покрытия	4468	1367,66	121,03	6110705	540762	5437690	322002	6947324
					29,6	37,13	132253	165897	–	514617	
253	2 1127-0402-0103	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство НР=108 %	м2 основания или покрытия	4468	1165,45	106,42	5207231	475485	4525324	375854	6029732
					46,2	31,69	206422	141591	–	446647	

Раздел 17 ЛС 2-1-1 д (изм тр 1) по ТР 2

254	1 1124-0108-0104	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка воздушная (прим.) НР=99 %									
			км труб	0,044	1064769,3	347524,16	46850	15291	691	35512	88951
					701551,53	113704,99	30868	5003	–	6589	
255	2 241-402-0307	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	44	17418		766392		766392	–	827703
					–		–		–	61311	

256	3 1124-0108-0103	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка воздушная (прим) НР=99 %									
			км труб	0,044	991767,58	319868,26	43638	14074	592	33264	83054
					658435,9	105207,83	28971	4629	–	6152	
257	4 241-402-0306	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	44	14412		634128		634128	–	684858
					–		–		–	50730	

258	5 1124-0108-0102	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка воздушная (прим.) НР=99 %									
			км труб	0,082	936055,63	300201,03	76757	24616	956	58757	146355
					624192,95	99584,96	51184	8166	–	10841	
259	6 241-402-0305	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм	м	82	10905		894210		894210	–	965747
					–		–		–	71537	
Раздел 18 ЛС 2-1-1 д по ТР 2											
260	1 242-202-4004	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, Т до +200 °С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	52	104685		5443620		5443620	–	5879110
					–		–		–	435490	

261	2 242-202-0110	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100							
			шт.	4	301484	1205936	1205936	–	1302411
					–	–	–	96475	
262	3 242-203-1609	Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160 °С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 100							
			шт.	4	331965	1327860	1327860	–	1434089
					–	–	–	106229	
263	4 261-301-1746	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015							
			комплект	4	6061	24244	24244	–	26184
					–	–	–	1940	

264	5 1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 45 мм. Прокладка в канале (прим.) НР=99 %									
			км труб	0,084	904785,47	297027,56	76002	24950	791	57917	144632
					598336,17	98118,87	50260	8242	–	10713	
265	6 241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	84	6780		569520		569520	–	615082
					–		–		–	45562	
266	7 1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 45 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %	км трубопровода	0,084	646820,62	582800,54	54333	48955	442	13561	73326
					58762,5	118642,12	4936	9966	–	5432	

267	8 1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 38 мм. Прокладка воздушная (прим) НР=99 %									
			км труб	0,072	904785,47	297027,56	65145	21386	678	49644	123972
					598336,17	98118,87	43080	7065	–	9183	
268	9 242-202-4004	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, Т до +200 °С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	22	104685		2303070		2303070	–	2487316
					–		–		–	184246	
269	10 242-202-1102	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	50232		351624		351624	–	379754
					–		–		–	28130	

270	11 242-202-0605	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65									
			шт.	4	158360		633440		633440	–	684115
					–		–		–	50675	
271	12 242-203-1607	Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160 °С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 65									
			шт.	4	208661		834644		834644	–	901416
					–		–		–	66772	
272	13 261-301-1744	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015									
			комплект	4	3635		14540		14540	–	15703
					–		–		–	1163	
273	14 1122-0301-0101	Футляры стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=93 %	км трубопровода	0,042	547613,98	76194,1	23000	3200	938	19940	46375

					449075	30482,91	18861	1280	–	3435	
274	15 241-109-0214	Труба стальная гофрированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н19 размерами 25х3,0 мм (прим)	м	100	5036		503600		503600	–	543888
					–		–		–	40288	
275	16 1124-0108-0504	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля НР=99 %	терминал	15	843,63	0,66	12654	10	164	12361	27016
					832,05	0,32	12481	5	–	2001	
276	17 1124-0108-0505	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК НР=99 %	комплект	15	18933,95	133,58	284009	2004	248099	33794	343227
					2260,45	15,22	33907	228	–	25424	

277	18 241-109-0214	Труба стальная гофрированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н19 размерами 25х3,0 мм (прим)	м	66	5036		332376		332376	–	358966
					–		–		–	26590	
278	19 1124-0108-0504	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля НР=99 %	терминал	10	843,63	0,66	8436	7	109	8241	18011
					832,05	0,32	8321	3	–	1334	
279	20 1124-0108-0505	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК НР=99 %	комплект	10	18933,95	133,58	189340	1336	165399	22529	228819
					2260,45	15,22	22605	152	–	16950	

280	21 244-201-1603	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм	комплект	20	57962		1159240		1159240	–	1251979
					–		–		–	92739	
281	22 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,015	346238,37	78837,29	5194	1183	12	4339	10296
					266593	25609,11	3999	384	–	763	
282	23 241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм К=1,010;	м	15,15	151		2288		2288	–	2471
					–		–		–	183	
283	24 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 32мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	5	1450,37	32,98	7252	165	773	6331	14670
					1262,8	16,19	6314	81	–	1087	

284	25 242-304-0201	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32									
			шт.	5	10003		50015		50015	–	54016
					–		–		–	4001	
Раздел 19 ЛС 4-1-1 д по ТР 2											
285	1 1122-1401-0208	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР=99 %	м продавливания	19,96837	10627,78	7432,15	212219	148408	222	152400	393789
					3184,5	4524,66	63589	90350	–	29170	
286	2 241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм									
			м	19,96837	1590		31750		31750	–	34290
					–		–		–	2540	

Всего	**56 459 789**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 263 887
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 204 294
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 010 979
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 929 075
- оборудование, тенге	4 114 775
- накладные расходы, тенге	7 070 329
в т.ч. зарплата, тенге	636 328
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 877 413
Всего	**56 459 789**

Временные здания и сооружения (1,3 %)		680 485
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %)		1 908 918
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (5118/163,33*1,50*2917+8*5118*10/1960*(8911194/5118+1,50*2917/163,33))/1000		506 428
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**1 098 688**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.		**60 654 310**
Итого в текущих ценах с 01.11.22 г.	к-1,05	**63 687 026**
С учетом скидки	0,95	**60 502 678,57**
НДС (12 %)		7 260 321,43
Итого		**67 763 000,00**

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI "

Директор _____ Нурпалиев Н. М.

Заказчик:

Заместитель руководителя
отдела ЖКХ, пассажирского
транспорта и автомобильных дорог
города Усть-Каменогорска

_____ Шерубаев Р. Н.

Технический надзор

ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

Эксперт _____ Эбибуллаев Ғ.А.

Авторский надзор

ТОО «Востокоблпроект»

Руководитель группы _____ Нургазин К. М.