Форма 2

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района
Инженер: Товарищества с ограниченной ответственностью "Dauservice"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылуэнерго ремонт"
ДОГОВОР : Дополнительное соглашение №3 от 21.06.2022г. к договору №27 от 30.03.2021 г.
Наименование стройки: "Строительство газопровода в село Каргалы, Отрарского района, ЮКО"

А К Т №5

приемки выполненных работ за июнь месяц 2022 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Высокое давление (подземный газопровод)										
1	79	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	3		-72,61	-1,22	-218	-4	--	-210	-462
			НР - 98%; СП - 8%				-71,39	--	-214	--		-34	
2	80	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Пневматическое испытание газопроводов**	м	1833		470,00	--	861516	--	24062	820705	1816799
			НР - 98%; СП - 8%				456,88	--	837454	--		134578	
			Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d63/DN57-1шт /Пр.лист.8353.05СБ/										
3	81	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/**	км трубопровода	0,0005		610527,78	184046,88	305	92	6	244	594
			НР - 99%; СП - 8%				414960,00	78900,64	207	39		44	
4	82	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,502		1009,00	--	507	--	507	--	547
							--	--	--	--		41	
5	83	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/**	км трубопровода	0,00058		716848,75	214796,59	416	125	33	295	767
			НР - 99%; СП - 8%				444600,00	68733,91	258	40		57	
6	84	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм**	м	0,58232		3812,00	--	2220	--	2220	--	2397
							--	--	--	--		178	
7	85	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм**	м	0,58		-72,61	-1,22	-42	-1	--	-41	-89
			НР - 98%; СП - 8%				-71,39	--	-41	--		-7	
8	86	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/**	т конструкций	0,00857		48582,56	2569,56	416	22	18	262	733
			НР - 69%; СП - 8%				43897,20	406,90	376	3		54	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	87	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,00857	522491,00	--	4478	--	4478	--	4836
						--	--	--	--		358	
10	88	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,00115	265817,23	73879,07	306	85	--	241	591
			НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	221	23		44	
11	89	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,1615	692,00	--	804	--	804	--	868
						--	--	--	--		64	
12	90	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,15	-72,61	-1,22	-83	-1	--	-80	-177
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-82	--		-13	
13	91	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	1,15	470,00	--	541	--	16	515	1140
			НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	525	--		84	
14	92	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
15	93	Прайс-лист стр.14	Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57	шт	1	11360,71	--	11361	--	11361	--	12270
						--	--	--	--		909	
16	94	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
17	95	Прайс-лист стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 63мм	шт	1	1512,50	--	1513	--	1513	--	1634
						--	--	--	--		121	
18	96	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
19	97	Прайс-лист стр.9	Отвод 90° PE 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду 63мм	шт	1	3968,75	--	3969	--	3969	--	4286
						--	--	--	--		318	
20	98	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	2126,20	593,96	2126	594	--	1527	3946
			НР - 99%; СП - 8%			1532,24	10,63	1532	11		292	
21	99	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки паронит d150/67	1000 шт.	0,001	87996,00	--	88	--	88	--	95
						--	--	--	--		7	
22	100	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	0,8288093	390,00	--	323	--	323	--	349
						--	--	--	--		26	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	101	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	0,05	19266,83	1063,69	963	53	857	58	1103
			НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	53	10		82	
24	102	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки	т конструкций	0,00314	83330,34	4278,90	262	13	6	171	467
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	243	5		35	
25	103	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	287890,00	--	904	--	904	--	976
						--	--	--	--		72	
26	104	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,9	3089,43	150,05	2780	135	1852	820	3889
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	793	35		288	
			Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d110/DN108-2шт /Пр.лист.8353.05СБ/									
27	105	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/	км трубопровода	0,001	670230,34	219744,50	670	220	15	522	1287
			НР - 99%; СП - 8%			434720,00	92198,39	435	92		95	
28	107	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,00116	1014485,46	468926,55	1177	544	94	697	2024
			НР - 99%; СП - 8%			464360,00	142743,50	539	166		150	
29	109	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,16	-72,61	-1,22	-84	-1	--	-81	-179
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-83	--		-13	
30	110	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций	0,01588	48582,56	2569,56	771	41	33	485	1357
			НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	697	6		101	
31	112	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110х10,4 мм	км	0,0022	301679,03	93610,71	664	206	--	509	1267
			НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	458	57		94	
32	114	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2,2	-72,61	-1,22	-160	-3	--	-154	-339
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-157	--		-25	
33	115	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	2,2	470,00	--	1034	--	29	985	2181
			НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	1005	--		162	
34	116	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	2	1236,51	808,02	2473	1616	--	1271	4044
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	857	427		300	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	117	Прайс-лист стр.14	Переход ПЭ-сталь ПЭ110/СТ108	шт	2	35240,18	--	70480	--	70480	--	76119
						--	--	--	--		5638	
36	118	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	2	1236,51	808,02	2473	1616	--	1271	4044
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	857	427		300	
37	119	Прайс-лист стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 110мм	шт	2	3892,86	--	7786	--	7786	--	8409
						--	--	--	--		623	
38	120	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	2	1236,51	808,02	2473	1616	--	1271	4044
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	857	427		300	
39	121	Прайс-лист стр.9	Отвод 90° электросварной РЕ 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду 110мм	шт	2	10443,75	--	20888	--	20888	--	22559
						--	--	--	--		1671	
40	122	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,26375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	2971,05	829,97	5942	1660	--	4269	11028
			НР - 99%; СП - 8%			2141,08	14,85	4282	30		817	
41	123	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки паронит d150/94	1000 шт.	0,002	87996,00	--	176	--	176	--	190
						--	--	--	--		14	
42	124	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	2,7856164	390,00	--	1086	--	1086	--	1173
						--	--	--	--		87	
43	125	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3	0,1	19266,83	1063,69	1927	106	1715	115	2205
			НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	106	20		163	
44	126	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки	т конструкций	0,00628	83330,34	4278,90	523	27	10	342	935
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	486	10		69	
45	128	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,8	3089,43	150,05	5561	270	3705	1641	7778
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	1586	71		576	
			Установка ковера для провода-спутника - 28шт. /ГСН-45/									
46	133	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов футляра из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	км	0,00084	250830,33	65337,85	211	55	--	169	410
			НР - 99%; СП - 8%			185456,00	17803,99	156	15		30	
47	134	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжение диам. до 50 мм	м	0,84	-72,61	-1,22	-61	-1	--	-59	-129
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-60	--		-10	
48	136	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	1,68	5555,22	871,84	9333	1465	3528	4613	15062
			НР - 94%; СП - 8%			2583,36	337,80	4340	568		1116	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	137	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В12,5, сульфатостойкий W4 F150 под ковер	м3	0,028	22333,24	914,52	625	26	497	101	784
			НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	102	9		58	
50	138	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг /плата,уголок 50х50х5/. Установка	т	0,117096	206113,08	1183,08	24135	139	--	21888	49705
			НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	23996	56		3682	
51	141	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг стойка	1т	0,068992	369567,08	1183,08	25497	82	11276	12896	41465
			НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	14139	33		3071	
52	142	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Установка стального ковера	т фасонных частей	0,2558024	893724,56	454333,60	228617	116220	4811	138508	396495
			НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	107586	32322		29370	
53	143	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера с крышкой	т	0,235816	343444,00	--	80990	--	80990	--	87469
						--	--	--	--		6479	
54	144	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Проволока Вр1 Ду 3 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80	т	0,015428	269649,00	--	4160	--	4160	--	4493
						--	--	--	--		333	
55	145	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Шайба,шплинт	т	0,0045584	370009,00	--	1687	--	1687	--	1822
						--	--	--	--		135	
56	146	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	112	123,92	0,75	13879	84	1	9544	25297
			НР - 69%; СП - 8%			123,17	0,34	13794	38		1874	
57	147	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,004592	404706,00	--	1858	--	1858	--	2007
						--	--	--	--		149	
58	148	1308-0201-1401 РСНБ РК 2015	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м2	0,56	503,94	203,23	282	114	10	141	457
			НР - 72%; СП - 8%			281,50	68,62	158	38		34	
59	149	2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,011956	60423,00	--	722	--	722	--	780
						--	--	--	--		58	
60	150	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	5,6558936	5555,22	871,84	31420	4931	11878	15530	50706
			НР - 94%; СП - 8%			2583,36	337,80	14611	1911		3756	
61	151	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	56,558936	4227,51	263,11	239104	14881	198043	29186	289752
			НР - 94%; СП - 8%			462,88	86,08	26180	4868		21463	
			Опознавательный знак подземного газопровода АС 200 СБ. Железобетонный столбик под опознавательный знак АС 100 СБ									
62	152	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,181875	1213,52	--	7502	--	--	5401	13935
			НР - 72%; СП - 8%			1213,52	--	7502	--		1032	
63	153	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	6,181875	665,52	--	4114	--	--	2962	7642

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	4114	--		566	
64	154	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,89	23382,68	1682,50	44193	3180	33162	7710	56056
						4154,22	328,89	7851	622		4152	
65	155	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	35	1611,41	768,37	56399	26893	8786	33926	97552
						592,00	305,52	20720	10693		7226	
66	156	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	**Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)**	м3	1,75	64610,00	--	113068	--	113068	--	122113
						--	--	--	--		9045	
67	157	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	35	754,72	--	26415	--	3666	24569	55063
						649,98	--	22749	--		4079	
68	158	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015 прим.	**Таблички эмалированные для углового указателя**	100 шт.	0,35	110596,00	--	38709	--	38709	--	41805
						--	--	--	--		3097	
			Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 110х10мм в футляре 160х14,6 - 4шт, в т.ч. 2шт открытым способом, 2шт.методом ГНБ									
69	159	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	5356,82	1901,37	21427	7605	1876	14444	38741
						2986,60	660,98	11946	2644		2870	
70	160	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2	524,00	--	1048	--	1048	--	1132
						--	--	--	--		84	
71	161	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	1236,51	808,02	4946	3232	--	2542	8087
						428,49	213,48	1714	854		599	
72	162	Прайс-лист стр.15	**Патрубок-накладка диам.160мм/32**	шт	4	10216,96	--	40868	--	40868	--	44137
						--	--	--	--		3269	
73	163	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	1236,51	808,02	4946	3232	--	2542	8087
						428,49	213,48	1714	854		599	
74	164	Прайс-лист стр.16	**Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 32мм**	шт	4	1105,36	--	4421	--	4421	--	4775
						--	--	--	--		354	
75	165	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	1236,51	808,02	4946	3232	--	2542	8087
						428,49	213,48	1714	854		599	
76	166	Прайс-лист стр.14	**Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32**	шт	4	6006,25	--	24025	--	24025	--	25947

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	167	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,056	-- 22333,24 3644,50	-- 914,52 306,15	-- 1251 204	-- 51 17	996	1922 201 116	1568
78	168	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	**Стоимость ковера**	т	0,02668	343444,00 --	-- --	9163 --	-- --	9163	-- 733	9896
79	169	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами**	т	0,000172	404706,00 --	-- --	70 --	-- --	70	-- 6	75
80	170	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	**Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 40 мм**	шт	4	280,00 --	-- --	1120 --	-- --	1120	-- 90	1210
81	171	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1635	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /160мм/** *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	4	1841,77 1327,27	514,50 9,21	7367 5309	2058 37	--	5292 1013	13672
82	172	Прайс-лист стр.20	**Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-25"**	м	4,52	278,57 --	-- --	1259 --	-- --	1259	-- 101	1360
83	173	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	**Герметик**	кг	2,8308832	390,00 --	-- --	1104 --	-- --	1104	-- 88	1192
84	174	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	0,08	3089,43 881,28	150,05 39,41	247 71	12 3	164	73 26	346
85	175	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм** *НР - 99%; СП - 8%*	км	0,01	392771,58 260091,00	132580,26 36860,92	3928 2601	1326 369	1	2940 549	7417
86	176	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ИСО 4437-2004**	м	10,1	4466,00 --	-- --	45107 --	-- --	45107	-- 3609	48715
87	177	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	10	-72,61 -71,39	-1,22 --	-726 -714	-12 --	--	-700 -114	-1540
88	178	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	10	1111,54 950,34	7,12 1,91	11115 9503	71 19	1541	9427 1643	22186
89	179	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп** *НР - 99%; СП - 8%*	м	36	2541,38 511,44	2024,23 569,74	91490 18412	72872 20511	206	38533 10402	140425
90	180	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ИСО 4437-2004**	м	36,72	4466,00	--	163992	--	163992	--	177111

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 160x14,6мм в футляре 250x22,7 методом ГНБ - 1шт			--	--	--	--		13119	
91	181	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	5356,82 2986,60	1901,37 660,98	5357 2987	1901 661	469	3611 717	9685
92	182	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	524,00 --	-- --	262 --	-- --	262	-- 21	283
93	183	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/ *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1236,51 428,49	808,02 213,48	1237 428	808 213	1	636 150	2022
94	184	Прайс-лист стр.15	Патрубок-накладка диам.250мм/32	шт	1	14609,82 --	-- --	14610 --	-- --	14610	-- 1169	15779
95	185	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/ *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1236,51 428,49	808,02 213,48	1237 428	808 213	1	636 150	2022
96	186	Прайс-лист стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 32мм	шт	1	1105,36 --	-- --	1105 --	-- --	1105	-- 88	1194
97	187	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/ *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1236,51 428,49	808,02 213,48	1237 428	808 213	1	636 150	2022
98	188	Прайс-лист стр.14	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	шт	1	6006,25 --	-- --	6006 --	-- --	6006	-- 481	6487
99	189	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий) *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,014	22333,24 3644,50	914,52 306,15	313 51	13 4	249	50 29	392
100	190	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,00667	343444,00 --	-- --	2291 --	-- --	2291	-- 183	2474
101	191	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000043	404706,00 --	-- --	17 --	-- --	17	-- 1	19
102	192	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 40 мм	шт	1	280,00 --	-- --	280 --	-- --	280	-- 22	302
103	193	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,25575	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /250мм/ *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	2880,93 2076,14	804,79 14,40	2881 2076	805 14	--	2070 396	5347
104	194	Прайс-лист стр.20	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-25"	м	2	278,57 --	-- --	557 --	-- --	557	-- 45	602
105	195	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Герметик	кг	2,2977019	390,00	--	896	--	896	--	968

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	196	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	0,02	-- 3089,43 881,28	-- 150,05 39,41	-- 62 18	-- 3 1	41	72 18 6	86
107	197	1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп** *НР - 99%; СП - 8%*	м	24	5585,94 665,72	4912,75 867,33	134063 15977	117906 20816	180	36425 13639	184127
108	198	2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	24,48	10851,00 --	-- --	265632 --	-- --	265632	-- 21251	286883
			Установка контрольной трубки с ковером									
109	199	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	30	5356,82 2986,60	1901,37 660,98	160705 89598	57041 19829	14066	108333 21523	290561
110	201	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,42	22333,24 3644,50	914,52 306,15	9380 1531	384 129	7465	1510 871	11761
111	209	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Песок для засыпки тройников** *НР - 99%; СП - 8%*	м3	1,84	3089,43 881,28	150,05 39,41	5685 1622	276 73	3787	1677 589	7951
112	211	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход/** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1236,51 428,49	808,02 213,48	1237 428	808 213	1	636 150	2022
113	213	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	1236,51 428,49	808,02 213,48	3710 1285	2424 640	1	1907 449	6065
114	217	1339-0201-0512 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /160x14,6мм/** *НР - 61%; СП - 8%*	стык	370	2759,50 2600,00	79,20 --	1021016 962000	29304 --	29712	586820 128627	1736463
115	218	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /110x10мм/** *НР - 61%; СП - 8%*	стык	101	999,78 910,00	36,63 --	100978 91910	3700 --	5368	56065 12563	169606
116	219	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /63x5,8мм/** *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	576,45 520,00	19,80 --	576 520	20 --	36	317 71	965
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4162322	490211	1325884	2025826	6683206
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2346236	122895	--	495055	
			Сметная заработная плата	Тенге					2469131			1935

РАЗДЕЛ 2.Среднее давление (подземный газопровод)

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d75/DN76-1шт /Пр.лист.8353.05СБ/									
117	250	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км	0,0005	628116,14 416195,00	198277,77 84539,83	314 208	99 42	7	248 45	607
118	251	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	1584,00 --	-- --	795 --	-- --	795	-- 64	859
119	252	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,00058	716848,75 444600,00	214796,59 68733,91	416 258	125 40	33	295 57	767
120	253	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	м	0,58232	3812,00 --	-- --	2220 --	-- --	2220	-- 178	2397
121	254	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	0,58	-72,61 -71,39	-1,22 --	-42 -41	-1 --	--	-41 -7	-89
122	255	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/ *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,00857	48582,56 43897,20	2569,56 406,90	416 376	22 3	18	262 54	733
123	256	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,00857	522491,00 --	-- --	4478 --	-- --	4478	-- 358	4836
124	257	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0011	268081,23 191888,00	73879,07 20091,95	295 211	81 22	3	231 42	568
125	258	2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,111	979,00 --	-- --	1088 --	-- --	1088	-- 87	1175
126	259	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1,1	-72,61 -71,39	-1,22 --	-80 -79	-1 --	--	-77 -13	-169
127	260	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов *НР - 98%; СП - 8%*	м	1,1	470,00 456,88	-- --	517 503	-- --	14	493 81	1090
128	261	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
129	262	Прайс-лист стр.14	**Переходник ПЭ-сталь ПЭ75/СТ76**	шт	1	18298,21	--	18298	--	18298	--	19762
						--	--	--	--		1464	
130	263	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/**	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
131	264	Прайс-лист стр.16	**Муфта с закладным нагревательным элементом диаметром 75мм**	шт	1	2696,43	--	2696	--	2696	--	2912
						--	--	--	--		216	
132	265	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/**	шт	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
133	266	Прайс-лист стр.9	**Отвод с закладным нагревательным элементом диаметром 75мм**	шт	1	6915,18	--	6915	--	6915	--	7468
						--	--	--	--		553	
134	267	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,18875	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	2126,20	593,96	2126	594	--	1527	3946
			НР - 99%; СП - 8%			1532,24	10,63	1532	11		292	
135	268	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронит d150/79**	1000 шт.	0,001	87996,00	--	88	--	88	--	95
						--	--	--	--		7	
136	269	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	**Герметик**	кг	0,7216898	390,00	--	281	--	281	--	304
						--	--	--	--		23	
137	270	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий**	м3	0,05	19266,83	1063,69	963	53	857	58	1103
			НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	53	10		82	
138	271	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Монтаж крышки**	т конструкций	0,00314	83330,34	4278,90	262	13	6	171	467
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	243	5		35	
139	272	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,00314	287890,00	--	904	--	904	--	976
						--	--	--	--		72	
140	273	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,9	3089,43	150,05	2780	135	1852	820	3889
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	793	35		288	
			Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d63/DN57-90шт /Пр.лист.8353.05СБ/									
141	274	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/**	км трубопровода	0,0375	610527,78	184046,88	22895	6902	432	18335	44528
			НР - 99%; СП - 8%			414960,00	78900,64	15561	2959		3298	
142	275	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	37,65	1009,00	--	37989	--	37989	--	41028
						--	--	--	--		3039	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	276	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,0435	716848,75	214796,59	31183	9344	2499	22107	57553
			НР - 99%; СП - 8%			444600,00	68733,91	19340	2990		4263	
144	277	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	м	43,674	3812,00	--	166485	--	166485	--	179804
						--	--	--	--		13319	
145	278	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	м	43,5	-72,61	-1,22	-3158	-53	-1	-3043	-6698
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-3106	--		-496	
146	279	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций	0,64275	48582,56	2569,56	31226	1652	1359	19649	54945
			НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	28215	262		4070	
147	280	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,64275	522491,00	--	335831	--	335831	--	362698
						--	--	--	--		26866	
148	281	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,08625	265817,23	73879,07	22927	6372	5	18100	44309
			НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	16550	1733		3282	
149	282	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	87,1125	692,00	--	60282	--	60282	--	65104
						--	--	--	--		4823	
150	283	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	86,25	-72,61	-1,22	-6262	-105	-1	-6034	-13281
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-6158	--		-984	
151	284	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	86,25	470,00	--	40538	--	1132	38617	85488
			НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	39406	--		6332	
152	285	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	75	1236,51	808,02	92738	60601	--	47666	151636
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	32137	16011		11232	
153	286	Прайс-лист стр.14	Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57	шт	75	11360,71	--	852054	--	852054	--	920218
						--	--	--	--		68164	
154	287	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	90	1236,51	808,02	111286	72721	1	57199	181964
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	38564	19213		13479	
155	288	Прайс-лист стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 63мм	шт	90	1512,50	--	136125	--	136125	--	147015
						--	--	--	--		10890	
156	289	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	90	1236,51	808,02	111286	72721	1	57199	181964
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	38564	19213		13479	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	290	Прайс-лист стр.9	Отвод 90° PE 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду63мм	шт	90	3968,75	--	357188	--	357188	--	385763
						--	--	--	--		28575	
158	291	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	90	2126,20	593,96	191358	53456	--	137470	355134
			НР - 99%; СП - 8%			1532,24	10,63	137902	956		26306	
159	292	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки паронит d150/67	1000 шт.	0,09	87996,00	--	7920	--	7920	--	8553
						--	--	--	--		634	
160	293	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Герметик	кг	74,592837	390,00	--	29091	--	29091	--	31419
						--	--	--	--		2327	
161	294	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	4,5	19266,83	1063,69	86701	4787	77127	5192	99244
			НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	4787	919		7351	
162	295	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки	т конструкций	0,2826	83330,34	4278,90	23549	1209	484	15394	42059
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	21856	455		3115	
163	296	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,2826	287890,00	--	81358	--	81358	--	87866
						--	--	--	--		6509	
164	297	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	81	3089,43	150,05	250243	12154	166705	73830	349999
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	71384	3192		25926	
			Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 75х6,8мм в футляре 125х11,4 - 1шт									
165	298	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	5409,58	1901,37	5410	1901	522	3611	9742
			НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	2987	661		722	
166	299	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	524,00	--	262	--	262	--	283
						--	--	--	--		21	
167	300	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
168	301	Прайс-лист стр.15	Патрубок-накладка диам.125мм/32	шт	1	9194,64	--	9195	--	9195	--	9930
						--	--	--	--		736	
169	302	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
170	303	Прайс-лист стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом диаметром 32мм	шт	1	1105,36	--	1105	--	1105	--	1194
						--	--	--	--		88	
171	304	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
172	305	Прайс-лист стр.14	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	шт	1	6006,25	--	6006	--	6006	--	6487
						--	--	--	--		481	
173	306	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,014	22333,24	914,52	313	13	249	50	392
			НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	51	4		29	
174	307	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,00667	343444,00	--	2291	--	2291	--	2474
						--	--	--	--		183	
175	308	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000043	404706,00	--	17	--	17	--	19
						--	--	--	--		1	
176	309	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 40 мм	шт	1	280,00	--	280	--	280	--	302
						--	--	--	--		22	
177	310	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,12775	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /125мм/	футляр	1	1439,06	402,00	1439	402	--	1034	2671
			НР - 99%; СП - 8%			1037,05	7,19	1037	7		198	
178	311	Прайс-лист стр.16	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15"	м	0,95	87,50	--	83	--	83	--	90
						--	--	--	--		7	
179	312	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	0,6810434	390,00	--	266	--	266	--	287
						--	--	--	--		21	
180	313	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,02	3089,43	150,05	62	3	41	18	86
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	18	1		6	
181	314	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	км	0,023	362127,35	109035,03	8329	2508	2	6442	15952
			НР - 99%; СП - 8%			252992,00	29908,60	5819	688		1182	
182	315	2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125х 11,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	23,23	2722,00	--	63232	--	63232	--	68291
						--	--	--	--		5059	
183	316	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	23	-72,61	-1,22	-1670	-28	--	-1609	-3541
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-1642	--		-262	
184	317	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	23	1111,54	7,12	25565	164	3543	21683	51028
			НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	21858	44		3780	
			Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10,0 - 111шт									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	318	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	89	5356,82 2986,60	1901,37 660,98	476757 265807	169222 58827	41728	321388 63852	861997
186	319	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	44,5	524,00 --	-- --	23318 --	-- --	23318	-- 1865	25183
187	320	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/ *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	89	1236,51 428,49	808,02 213,48	110049 38136	71913 19000	--	56564 13329	179942
188	321	Прайс-лист стр.15	Патрубок-накладка диам.110мм/32	шт	89	8679,46 --	-- --	772472 --	-- --	772472	-- 61798	834270
189	322	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/ *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	89	1236,51 428,49	808,02 213,48	110049 38136	71913 19000	--	56564 13329	179942
190	323	Прайс-лист стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 32мм	шт	89	1105,36 --	-- --	98377 --	-- --	98377	-- 7870	106247
191	324	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/ *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	89	1236,51 428,49	808,02 213,48	110049 38136	71913 19000	--	56564 13329	179942
192	325	Прайс-лист стр.14	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	шт	89	6006,25 --	-- --	534556 --	-- --	534556	-- 42765	577321
193	326	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий) *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,246	22333,24 3644,50	914,52 306,15	27827 4541	1139 381	22147	4479 2585	34891
194	327	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,6077365	343444,00 --	-- --	208723 --	-- --	208723	-- 16698	225421
195	328	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,003827	404706,00 --	-- --	1549 --	-- --	1549	-- 124	1673
196	329	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру 10 МПа, 40 мм	шт	89	280,00 --	-- --	24920 --	-- --	24920	-- 1994	26914
197	330	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110мм/ *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	89	1267,27 913,26	354,01 6,33	112787 81280	31507 564	--	81025 15505	209317
198	331	Прайс-лист стр.20	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15"	м	71,2	176,79 --	-- --	12587 --	-- --	12587	-- 1007	13594

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	332	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	51,9502167	390,00	--	20261	--	20261	--	21881
						--	--	--	--		1621	
200	333	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,78	3089,43	150,05	5499	267	3663	1622	7691
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	1569	70		570	
201	334	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110х10,0 мм	км	0,945	301679,03	93610,71	285087	88462	95	218659	544045
			НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	196530	24338		40300	
202	335	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	954,45	1920,00	--	1832544	--	1832544	--	1979148
						--	--	--	--		146604	
203	336	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	945	-72,61	-1,22	-68614	-1148	--	-66117	-145509
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-67466	--		-10778	
204	337	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	945	1111,54	7,12	1050404	6732	145597	890885	2096593
			НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	898075	1809		155303	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8995367	824615	6184256	2162346	12050330
								1986500	213746	--	892621	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2068
			Сметная заработная плата	Тенге					2200246			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				13157688	1314826	7510140	4188172	18733534
								4332737	336640	--	1387676	
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				18733534				
			Итого с временными	Тенге		2,9%	543272	19276806				
			Итого с зимними удорожаниями 1,3.0,7 %	Тенге		0,91%	175419	19452225				
			Итого с непредвиденными работами и затратами 2 %	Тенге		2%	389045	19841270				
			оборудование	Тенге								
			Коэфициент скидки К=0,9	Тенге				17857143				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге				2142857				
			Итого с НДС	Тенге				20 000 000				

Подрятчик:
ТОО "Жылуэнергоремонт"

Директор _____ Дробязько О.К.

Субподрятчик:
ТОО "Жогарги Сапат Құрылыс"

Директор _____ Бейсембаев Б.А

Инженер:
ТОО "Dauset-Kee"

Инженер-эксперт _____ Алмесбеков А.С

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АТ Олжабайского района"
акимата Олжабайского района

_____ Кулайбергенов А.М.

Авторский падзор
ТОО "АТ-Сервисплан"

_____ Махсут М.Б.