Приложение 3
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

ф3

Заказчик: КГУ «Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Казалинского района»

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Наименование объекта - Строительство внутриквартальных газовых сетей населенном пункте К.Примова Казалинского района, Кызылординской области

С П Р А В К А №3

о стоимости выполненных работ и затрат

за АПРЕЛЬ 2022 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наменование		код	Код	Наименование	Код
		25	04.04.2022г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__ г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	151 133 961,61									
В отчётном месяце:	60 000 000									
в т.ч.:										
СМР	**30 000 000**	**26 785 714**							**3 214 286**	**30 000 000**

ЗАКАЗЧИК :
Руководитель _____Кузембаев Н.К.
КГУ «Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Казалинского района»

ТЕХНАДЗОР:
Директор _____Рысбай Ә.С.
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

Технадзор _____Әбибуллаев Ғ.А.
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

ПОДРЯДЧИК : Ж.Оспанова
Директор ТОО "Ремстрой"

Форма 2

Наименование стройки - Строительство внутриквартальных газовых сетей населенном пункте К.Примова Казалинского района, Кызылординской области

Наименование объекта - Строительство внутриквартальных газовых сетей населенном пункте К.Примова Казалинского района, Кызылординской области

АКТ № 3

выполненных работ за апрель месяц 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел: 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									
		Раздел: 3. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									
1	Е11-010101-0332 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5м3**		3071,3692	201,64	193,3	619311	593696	0	97876	774562
			м3 грунта		8,34	35,92	25615	110324		57375	
2	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработкавручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент кзатратам труда - 1,2**		94,9908	2234,23	0	212232	0	0	152807	394242
			м3 грунта		2234,23	0	212232	0		29203	
3	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**		558,7980023	1861,86	0	1040403	0	0	749091	1932653
			м3 грунта		1861,86	0	1040403	0		143159	
4	Е11-010104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группагрунтов 2**		3169,1452	19,08	19,08	60467	60468	0	18528	85315
			м3 грунта		0	8,12	0	25734		6320	
5	Е11-010104-0411	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 мперемещения грунта. Группа грунтов 2**		3169,1452	8,43	8,43	26716	26716	0	8192	37700
			м3 грунта		0	3,59	0	11377		2793	
6	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		5,1588	972	0	5014	0	0	3610	9315
			м3 грунта		972	0	5014	0		690	
7	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		166,8012	174,7	79,98	29140	13341	0	16092	48850

			м3 уплотненного грунта		94,72	39,27	15800	6550		3618	
8	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания		266,08	4399,14	179,06	1170523	47644	811038	322515	1612481
			м3		1171,98	52,36	311840	13932		119443	
8.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	292,688	2771				811038,45		
9	Е11-010102-0373 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшомвместимостью 1 (1 - 1,2) м3 /вывоз вытесненного грунта/		286,04	183,78	183,78	52568	52568	0	5280	62477
			м3 грунта		0	25,64	0	7334		4628	
10	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояниеперевозки 5 км/вытесненный грунт		2502,85	59		147668				159482
			т·км							11814	
11	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка		0,12188	603465,53	202249,19	73550	24650	100	56022	139938
			км трубопровода		400400	63892,36	48801	7787		10366	
12	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами160х14,6 мм		307,747	4963		1527348		1527348		1649536
			м							122188	
15	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,4191	386119,25	109758,53	161823	46000	44	128823	313898
			км трубопровода		276256	34228,72	115779	14345		23252	
16	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами110х10,0 мм		423,291	2352		995580		995580		1075226
			м							79646	
21	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка		149	2231,76	1391,64	332532	207354	0	185576	559557
			шт.		840,12	417,94	125178	62273		41449	
22	С Перечень	Тройник равнопроходной РЕ 100 SDR 11 DN 160мм		3	27068,75		81206		81206		87702
			шт							6496	
23	С Перечень	Тройник равнопроходной РЕ 100 SDR 11 DN 125мм		3	15447,32		46342		46342		50049
			шт							3707	
27	С Перечень	Тройник неравнопроходной РЕ 100 SDR 11 DN 160/110мм		1	31353,57		31354		31354		33862
			шт							2508	

28	С Перечень	Тройник неравнопроходной PE 100 SDR 11 DN 160/90мм	шт	1	30718,75		30719		30719	2458	33177
29	С Перечень	Тройник неравнопроходной PE 100 SDR 11 DN 160/63мм	шт	1	29500		29500		29500	2360	31860
30	С Перечень	Тройник неравнопроходной PE 100 SDR 11 DN 125/90мм	шт	3	17892,86		53679		53679	4294	57973
31	С Перечень	Тройник неравнопроходной PE 100 SDR 11 DN 125/63мм	шт	3	21691,07		65073		65073	5206	70279
32	С Перечень	Тройник неравнопроходной PE 100 SDR 11 DN 110/90мм	шт	1	12936,61		12937		12937	1035	13972
33	С Перечень	Тройник неравнопроходной PE 100 SDR 11 DN 110/63мм	шт	8	12432,14		99457		99457	7957	107414
34	С Перечень	Тройник неравнопроходной PE 100 SDR 11 DN 90/63мм	шт	52	12533,04		651718		651718	52137	703855
35	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство/ДЛЯ ТРОЙНИКОВ	м3 основания	85,824	4399,14	179,06	377552	15367	261600	104027	520106
					1171,98	52,36	100584	4494		38526	
35.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	94,4064	2771				261600,13		
36	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	32	1514,24	944,99	48456	30240	0	27023	81516
					569,25	283,73	18216	9080		6038	
37	С Перечень	Отвод 90 PE 100 SDR 11 с ЗН, DN 160	шт	3	54737,5		164212		164212	13137	177349
38	С Перечень	Отвод 45 PE 100 SDR 11 с ЗН, DN 160	шт	2	54737,5		109475		109475	8758	118233
39	С Перечень	Отвод 90 PE 100 SDR 11 с ЗН, DN 125	шт	3	27605,36		82816		82816	6625	89441
40	С Перечень	Отвод 45 PE 100 SDR 11 с ЗН, DN 125	шт	1	27605,36		27605		27605	2208	29813
46	Е11-070201-0201	(Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6). Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,2	14977,1	7841,72	2995	1569	95	2272	5688
					6659,55	2968,15	1332	594		421	
46.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0036	18027				64,9		
46.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	216199				30,27		

47	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6)		0,2	41006		8201		8201		8857
			м3.							656	
48	С Перечень	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/		1,4	4910,71		6875		6875		7425
			кг							550	
49	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленового крана		1	1514,24	944,99	1514	945	0	844	2547
			шт		569,25	283,73	569	284		189	
50	С Перечень	Шаровый кран, DN 125		1	115862,5		115862		115862		125131
			шт							9269	
51	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка		2	1514,24	944,99	3028	1890	0	1689	5094
			шт.		569,25	283,73	1138	567		377	
52	С Перечень	Муфта полиэтиленовая с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 125		2	6337,5		12675		12675		13689
			шт.							1014	
53	С Перечень	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0		1	22321,43		22321		22321		24107
			шт							1786	
54	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		2,62	4399,14	179,06	11526	469	7986	3176	15878
			м3 основания		1171,98	52,36	3071	137		1176	
54.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,882	2771				7986,02		
55	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010		0,001	22236		22		22		24
			м3							2	
56	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		0,1	14977,1	7841,72	1498	784	48	1136	2845
			м3 сборных железобетонных конструкций		6659,55	2968,15	666	297		211	
56.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0018	18027				32,45		
56.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	216199				15,13		
59	С1244-202-0106	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99		1	28658		28658		28658		30951
			комплект							2293	
60	Е11-070201-0201	(Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6). Установка		0,6	14977,1	7841,72	8986	4705	285	6816	17066
			м3 сборных железобетонных конструкций		6659,55	2968,15	3996	1781		1264	
60.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0108	18027				194,69		
60.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	216199				90,8		

61	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6)	м3.	0,6	41006		24604		24604	1968	26572
62	С Перечень	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	4,2	4910,71		20625		20625	1650	22275
63	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленового крана	шт	3	1514,24 569,25	944,99 283,73	4543 1708	2835 851	0	2533 566	7642
66	С Перечень	Муфта полиэтиленовая с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 110	шт.	6	5178,57		31071		31071	2486	33557
67	С Перечень	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	3	22321,43		66964		66964	5357	72321
68	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	7,86	4399,14 1171,98	179,06 52,36	34577 9212	1408 412	23958	9527 3528	47632
68.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8,646	2771				23958,07		
69	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,003	22236		67		67	5	72
70	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,3	14977,1 6659,55	7841,72 2968,15	4493 1998	2352 890	143	3408 632	8533
70.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	м3	0,0054	18027				97,35		
70.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0002	216199				45,4		
71	С1225-101-0605	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	11689		35067		35067	2805	37872
73	С1244-202-0106	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	3	28658		85974		85974	6878	92852
74	Е11-070201-0201	(Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6). Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,4	14977,1 6659,55	7841,72 2968,15	5991 2664	3136 1187	190	4544 843	11378
74.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0072	18027				129,79		
74.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0003	216199				60,54		
77	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленового крана	шт	2	1514,24 569,25	944,99 283,73	3028 1138	1890 567	0	1689 377	5094
78	С Перечень	Шаровый кран, DN 90		2	84428,57		168857		168857		182366

			шт							13509	
79	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка		4	1514,24	944,99	6057	3780	0	3378	10190
			шт.		569,25	283,73	2277	1135		755	
80	С Перечень	Муфта полиэтиленовая с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 90		4	4251,79		17007		17007		18368
			шт.							1361	
81	С Перечень	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0		2	22321,43		44643		44643		48214
			шт							3571	
82	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		5,24	4399,14	179,06	23051	938	15972	6351	31754
			м3 основания		1171,98	52,36	6141	274		2352	
82.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,764	2771				15972,04		
83	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010		0,002	22236		44		44		48
			м3							4	
84	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		0,2	14977,1	7841,72	2995	1569	95	2272	5688
			м3 сборных железобетонных конструкций		6659,55	2968,15	1332	594		421	
84.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0036	18027				64,9		
84.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	216199				30,27		
85	С1225-101-0605	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	11689		23378		23378		25248
			шт.							1870	
87	С1244-202-0106	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99		2	28658		57316		57316		61901
			комплект							4585	
88	Е11-070201-0201	(Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6). Установка		0,2	14977,1	7841,72	2995	1569	95	2272	5688
			м3 сборных железобетонных конструкций		6659,55	2968,15	1332	594		421	
88.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0036	18027				64,9		
88.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	216199				30,27		
89	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6)		0,2	41006		8201		8201		8857
			м3.							656	
90	С Перечень	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/		1,4	4910,71		6875		6875		7425
			кг							550	

91	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленового крана		1	1514,24	944,99	1514	945	0	844	2547
			шт		569,25	283,73	569	284		189	
92	С Перечень	Шаровый кран, DN 63		1	60369,64		60370		60370		65200
			шт							4830	
93	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка		2	1514,24	944,99	3028	1890	0	1689	5094
			шт.		569,25	283,73	1138	567		377	
94	С Перечень	Муфта полиэтиленовая с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 63		2	1823,21		3646		3646		3938
			шт.							292	
95	С Перечень	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0		1	22321,43		22321		22321		24107
			шт							1786	
96	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		2,62	4399,14	179,06	11526	469	7986	3176	15878
			м3 основания		1171,98	52,36	3071	137		1176	
96.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,882	2771				7986,02		
97	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010		0,001	22236		22		22		24
			м3							2	
98	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		0,1	14977,1	7841,72	1498	784	48	1136	2845
		м3 сборных железобетонных конструкций			6659,55	2968,15	666	297		211	
98.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0018	18027				32,45		
98.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	216199				15,13		
99	С1225-101-0605	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	11689		11689		11689		12624
			шт.							935	
101	С1244-202-0106	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99		1	28658		28658		28658		30951
			комплект							2293	
102	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка		28	1514,24	944,99	42399	26459	0	23645	71327
			шт.		569,25	283,73	15939	7944		5283	
103	С Перечень	Переход с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 160/110		3	11737,5		35212		35212		38029
			шт.							2817	
104	С Перечень	Переход с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 125/110		1	6105,36		6105		6105		6593
			шт.							488	
105	С Перечень	Переход с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 125/90		3	31202,68		93608		93608		101097
			шт.							7489	

106	С Перечень	Переход с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 110/90	шт.	4	5067,86		20271		20271		21893
107	С Перечень	Переход с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 110/63	шт.	2	5067,86		10136		10136	1622	10947
108	С Перечень	Переход с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 90/63	шт.	15	11968,75		179531		179531	811	193893
109	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка/ФУТЛЯР	км трубопровода	0,01	642878,48	227662,14	6429	2276	8	14362	12150
					414400	72614,16	4144	726		4821	
110	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до200 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	10	96,43	1,17	-964	-12	-4	-929	-2044
					94,84	0	-948	0		900	
110.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	568				1,14	-151	
110.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	483				2,42		
111	С1241-202-0220	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами225х20,5 мм**	м	10,1	9879		99778		99778		107760
112	Е11-240207-0201	**Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство**	шт.	2	6876,55	2289,3	13753	4579	1234	7982	25221
					3970,26	878,33	7941	1757		9600	
112.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	153				1071	1868	
113	С1241-102-0117	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,4	529		1270		1270		1372
114	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	6	1514,24	944,99	9085	5670	0	102	15284
					569,25	283,73	3416	1702		5067	
115	С Перечень	**Патрубок-накладка DN 225**	шт	2	20150		40300		40300	1132	43524
116	С Перечень	**Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 32**	шт	2	1470,54		2941		2941	3224	3176
117	С Перечень	**Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х20**	шт	2	7989,29		15979		15979	235	17257
118	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	2	1920,9	437,76	3842	876	0	1278	7343
					1483,14	10,28	2966	21		2957	
										544	

118.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		164626						
118.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578						
119	С1234-305-0101	**Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентомтеплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 15мм ГОСТ 16381-77**	м	3,2	171		547		547	44	591
120	С1261-105-0301	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	кг	2,0425072	387		790		790	63	853
121	С1261-301-0254 #прим	**Ковер /ГСН-14/**	т	0,01334	340239		4539		4539	363	4902
122	С1217-101-0107	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000086	647579		56		56	4	60
123	С1241-117-0405	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	шт	2	325		650		650	52	702
124	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетонВ15/**	м3	0,028	30517,51	1048,3	854	29	690	134	1067
					4842,26	406,97	136	11		79	
124.1	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,0286	22620				646,03		
126	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/ФУТЛЯР**	км трубопровода	0,01	603465,53	202249,19	6035	2023	8	4596	11481
					400400	63892,36	4004	639		850	
127	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до200 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	10	96,43	1,17	-964	-12	-4	-929	-2044
					94,84	0	-948	0		-151	
127.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	568				1,14		
127.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	483				2,42		
128	С1241-202-0218	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4мм**	м	10,1	6247		63095		63095	5048	68143

129	E11-240207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	2	6876,55	2289,3	13753	4579	1234	9600	25221
					3970,26	878,33	7941	1757		1868	
129.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	153				1071		
130	C1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	529		1270		1270		1372
										102	
131	E11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1514,24	944,99	9085	5670	0	5067	15284
					569,25	283,73	3416	1702		1132	
132	С Перечень	Патрубок-накладка DN 180	шт	2	19142,86		38286		38286		41349
										3063	
133	С Перечень	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 32	шт	2	1470,54		2941		2941		3176
										235	
134	С Перечень	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x20	шт	2	7989,29		15979		15979		17257
										1278	
135	E11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	1920,9	437,76	3842	876	0	2957	7343
					1483,14	10,28	2966	21		544	
135.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		164626						
135.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578						
136	C1234-305-0101	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентомтеплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 15мм ГОСТ 16381-77	м	3,2	171		547		547		591
										44	
137	C1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,0425072	387		790		790		853
										63	
138	C1261-301-0254 #прим	Ковер /ГСН-14/	т	0,01334	340239		4539		4539		4902
										363	
139	C1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	647579		56		56		60
										4	

140	С1241-117-0405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)		2	325		650		650		702
			шт							52	
141	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетонВ15/		0,028	30517,51	1048,3	854	29	690	134	1067
			м3		4842,26	406,97	136	11		79	
141.1	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,0286	22620				646,03		
142	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА		0,2	27357,61	7,2	5472	1	4629	791	6764
			м3 подстилающего слоя		4205,34	0	841	0		501	
142.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,204	20228				4126,51		
143	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/ФУТЛЯР		0,026	603465,53	202249,19	15690	5258	21	11951	29852
			км трубопровода		400400	63892,36	10410	1661		2211	
144	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметромдо 200 мм. Испытание гидравлическое		26	96,43	1,17	-2507	-30	-11	-2417	-5318
			м трубопровода		94,84	0	-2466	0		-394	
144.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0052	568				2,95		
144.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,013	483				6,28		
145	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами160х14,6 мм		26,26	4963		130328		130328		140754
			м							10426	
146	Е11-240207-0201	Трубка /ТТ10 1 Тконтрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство		3	6876,55	2289,3	20630	6868	1851	14400	37832
			шт.		3970,26	878,33	11911	2635		2802	
146.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,5	153				1606,5		
147	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		3,6	529		1904		1904		2056
			м							152	
148	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		9	1514,24	944,99	13628	8505	0	7600	22926
			шт.		569,25	283,73	5123	2554		1698	
149	С Перечень	Патрубок-накладка DN 160		3	15112,5		45338		45338		48965
			шт							3627	

150	С Перечень	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 32	шт	3	1470,54		4412		4412		4765
										353	
151	С Перечень	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x20	шт	3	7989,29		23968		23968		25885
										1917	
152	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	1920,9	437,76	5763	1313	0	4435	11014
					1483,14	10,28	4449	31		816	
152.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		164626						
152.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578						
153	С1234-305-0101	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентомтеплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 15мм ГОСТ 16381-77	м	4,8	171		821		821		887
										66	
154	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	3,0637608	387		1186		1186		1281
										95	
155	С1261-301-0254 #прим	Ковер /ГСН-14/	т	0,02001	340239		6808		6808		7353
										545	
156	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000129	647579		84		84		91
										7	
157	С1241-117-0405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	3	325		975		975		1053
										78	
159	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя	0,3	27357,61	7,2	8207	2	6944	1186	10144
					4205,34	0	1262	0		751	
159.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,306	20228				6189,77		
160	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка/ФУТЛЯР	кмтрубопровода	0,044	501483,84	155579,12	22065	6846	5	17197	42403
					345800	48989,68	15215	2156		3141	

162	С1241-202-0216	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011размерами 140х12,7 мм	м	44,44	3823		169894		169894	13592	183486
164	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	529		3174		3174	254	3428
165	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15	1514,24 569,25	944,99 283,73	22714 8539	14175 4256	0	12667 2830	38211
166	С Перечень	Патрубок-накладка DN 140	шт	5	13097,32		65487		65487	5239	70726
167	С Перечень	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 32	шт	5	1470,54		7353		7353	588	7941
168	С Перечень	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х20	шт	5	7989,29		39946		39946	3196	43142
170	С1234-305-0101	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентомтеплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при _____0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 15мм ГОСТ 16381-77	м	8	171		1368		1368	109	1477
171	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	5,106268	387		1976		1976	158	2134
172	С1261-301-0254 #прим	Ковер /ГСН-14/	т	0,03335	340239		11347		11347	908	12255
173	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000215	647579		139		139	11	150
174	С1241-117-0405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	5	325		1625		1625	130	1755
177	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка/ФУТЛЯР	кмтрубопровода	0,111	386119,25 276256	109758,53 34228,72	42859 30664	12183 3799	12	34119 6158	83136

178	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода игорячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое		243	96,43	1,17	-23432	-284	-102	-22585	-49698
			м трубопровода		94,84	0	-23046	0		-3681	
178.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0486	568				27,6		
178.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1215	483				58,68		
179	**С1241-202-0213**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РКГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**		**245,43**	**2352**		**577251**		**577251**		**623431**
			м							**46180**	
180	**Е11-240207-0201**	**Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство**		**19**	**6876,55**	**2289,3**	**130654**	**43496**	**11723**	**91202**	**239605**
			шт.		**3970,26**	**878,33**	**75435**	**16688**		**17749**	
180.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	66,5	153				10174,5		
181	**С1241-102-0117**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**		**22,8**	**529**		**12061**		**12061**		**13026**
			м							**965**	
182	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**		**57**	**1514,24**	**944,99**	**86312**	**53865**	**0**	**48134**	**145202**
			шт.		**569,25**	**283,73**	**32447**	**16173**		**10756**	
183	**С Перечень**	**Патрубок-накладка DN 110**		**19**	**9571,43**		**181857**		**181857**		**196406**
			шт							**14549**	
184	**С Перечень**	**Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 32**		**19**	**1470,54**		**27940**		**27940**		**30175**
			шт							**2235**	
185	**С Перечень**	**Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х20**		**19**	**7989,29**		**151797**		**151797**		**163941**
			шт							**12144**	
186	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,1375**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**		**19**	**1920,9**	**437,76**	**36497**	**8317**	**0**	**28091**	**69755**
			футляр		**1483,14**	**10,28**	**28180**	**195**		**5167**	
186.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		164626						
186.2	261-107-0447	Каболка	т		1358578						
187	**С1234-305-0101**	**Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентомтеплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 15мм ГОСТ 16381-77**		**30,4**	**171**		**5198**		**5198**		**5614**

			м							416	
188	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83		19,4038184	387		7509		7509		8110
			кг							601	
189	С1261-301-0254 #прим	Ковер /ГСН-14/		0,12673	340239		43118		43118		46567
			т							3449	
190	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		0,000817	647579		529		529		571
			т							42	
191	**С1241-117-0405**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**		**19**	**325**		**6175**		**6175**		**6669**
			шт							**494**	
195	**С1241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0мм/ПАТРУБОК**		**0,502**	**2679**		**1345**		**1345**		**1453**
			м							**108**	
196	**Е11-220601-0603 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионнойбитумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,0005**	**242278,94**	**52575,28**	**121**	**26**	**41**	**63**	**199**
			км трубопровода		**108624,6**	**18936,53**	**54**	**9**		**15**	
196.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,105	263				27,61		
196.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0027	4019				10,65		
197	**Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,00058**	**900373,85**	**250926,13**	**522**	**146**	**34**	**392**	**987**
			км трубопровода		**590760**	**91349,82**	**343**	**53**		**73**	
197.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0232	874				20,28		
197.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211214				9,8		
198	**С1241-102-0218**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80**		**0,58232**	**4074**		**2372**		**2372**		**2562**
			м							**190**	
202	**Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**		**0,00115**	**463984,91**	**127816,19**	**534**	**147**	**0**	**428**	**1039**
			км трубопровода		**336064**	**39750,16**	**386**	**46**		**77**	
203	**С1241-202-0215**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами125х11,4 мм**		**1,1615**	**3061**		**3555**		**3555**		**3839**

			м							284	
204	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		3	1514,24	944,99	4543	2835	0	2533	7642
			шт.		569,25	283,73	1708	851		566	
205	С Перечень	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110X108		1	46878,57		46879		46879		50629
			шт							3750	
206	С Перечень	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 110		1	5178,57		5179		5179		5593
			шт							414	
207	С Перечень	Отвод полиэтиленовый с ЗН, DN 110		1	13893,75		13894		13894		15006
			шт							1112	
208	С1261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86		0,001	87194		87		87		94
			1000 шт.							7	
209	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83		1,6603315	387		643		643		694
			кг							51	
212	С1214-105-0103	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/		0,00314	459224		1442		1442		1557
			т							115	
213	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		1,5	4399,14	179,06	6599	269	4572	1818	9090
			м3 основания		1171,98	52,36	1758	79		673	
213.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,65	2771				4572,15		
214	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,0065	788333,09	226585,27	5124	1472	67	4223	10095
			км трубопровода		551376	104837,68	3584	681		748	
214.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0012	34153				39,96		
214.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				27,46		
215	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0мм/ПАТРУБОК		6,526	1031		6728		6728		7266
			м							538	
216	Е11-220601-0601 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионнойбитумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,0065	203814,33	52141,27	1325	339	280	820	2317
			км трубопровода		108624,6	18801,89	706	122		172	

216.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,715	263				188,04		
216.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0182	4019				73,15		
217	**Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,00754**	**900373,85**	**250926,13**	**6789**	**1892**	**443**	**5092**	**12831**
			км трубопровода		**590760**	**91349,82**	**4454**	**689**		**950**	
217.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3016	874				263,6		
217.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	211214				127,4		
218	**С1241-102-0218**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**		**7,57016**	**4074**		**30841**		**30841**		**33308**
			м							**2467**	
222	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		**0,01495**	**341503,36**	**86555**	**5105**	**1294**	**1**	**4168**	**10015**
			км трубопровода		**254896**	**26703,4**	**3811**	**399**		**742**	
223	**С1241-202-0210**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001**		**15,0995**	**797**		**12034**		**12034**		**12997**
			м							**963**	
224	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**		**39**	**1514,24**	**944,99**	**59055**	**36854**	**0**	**32934**	**99348**
			шт.		**569,25**	**283,73**	**22201**	**11065**		**7359**	
225	**С Перечень**	**Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63X57**		**13**	**15112,5**		**196462**		**196462**		**212179**
			шт							**15717**	
226	**С Перечень**	**Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 63**		**13**	**1823,21**		**23702**		**23702**		**25598**
			шт							**1896**	
227	**С Перечень**	**Отвод полиэтиленовый с ЗН, DN 63**		**13**	**5279,46**		**68633**		**68633**		**74124**
			шт							**5491**	
228	**С1261-301-0305**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**		**0,013**	**87194**		**1134**		**1134**		**1225**
			1000 шт.							**91**	
229	**С1261-105-0301**	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**		**21,5843095**	**387**		**8353**		**8353**		**9021**
			кг							**668**	
232	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/**		**0,04082**	**459224**		**18746**		**18746**		**20246**
			т							**1500**	
233	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**		**19,5**	**4399,14**	**179,06**	**85783**	**3492**	**59438**	**23636**	**118173**
			м3 основания		**1171,98**	**52,36**	**22854**	**1021**		**8754**	

233.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	21,45	2771				59437,95		
234	**Е11-240201-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство**	**газовый ввод**	**20,0000003**	**32927,63**	**1961,18**	**658553**	**39224**	**388926**	**237222**	**967437**
					11520,16	**460,77**	**230403**	**9215**		**71662**	
234.1	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	40,6	1867				75800,2		
234.2	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	20	13789				275780		
234.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0134	165361				2215,84		
235	**С1241-102-0117**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0мм/КОМПЕНСАТОР**	**м**	**153,04976**	**529**		**80963**		**80963**	**6477**	**87440**
236	**С1241-102-0117**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0мм/ПАТРУБОК**	**м**	**226,8266**	**529**		**119991**		**119991**	**9599**	**129590**
237	**С1241-102-0217**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5мм/ФУТЛЯР**	**м**	**103,412**	**3741**		**386864**		**386864**	**30949**	**417813**
238	**С1222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиямиГОСТ 23118-2012/пластина**	**т**	**1,339**	**685096**		**917344**		**917344**	**73387**	**990731**
239	**С1241-116-0304**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**412**	**741**		**305292**		**305292**	**24423**	**329715**
240	**С1241-117-0401**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм/КОЛПАК**	**шт.**	**206**	**206**		**42436**		**42436**	**3395**	**45831**
241	**С Перечень**	**Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63X57**	**шт**	**206**	**15112,5**		**3113175**		**3113175**	**249054**	**3362229**
242	**С Перечень**	**Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 63**	**шт**	**206**	**1823,21**		**375581**		**375581**	**30047**	**405628**

243	Е11-240201-0101 Изм. и доп. вып. 17	Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство	газовый ввод	4,9999999	32927,63 11520,16	1961,18 460,77	164638 57601	9806 2304	97231	59306 17915	241859
243.1	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	10,15	1867				18950,05		
243.2	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	13789				68945		
243.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0034	165361				553,96		
244	**С1241-102-0117**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0мм/КОМПЕНСАТОР**	**м**	**39,37688**	**529**		**20830**		**20830**	**1666**	**22496**
245	**С1241-102-0117**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0мм/ПАТРУБОК**	**м**	**58,3583**	**529**		**30872**		**30872**	**2470**	**33342**
246	**С1241-102-0217**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5мм/ФУТЛЯР**	**м**	**26,606**	**3741**		**99533**		**99533**	**7963**	**107496**
247	**С1222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиямиГОСТ 23118-2012/пластина**	**т**	**0,3445**	**685096**		**236016**		**236016**	**18881**	**254897**
248	**С1241-116-0304**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**106**	**741**		**78546**		**78546**	**6284**	**84830**
249	**С1241-117-0401**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм/КОЛПАК**	**шт.**	**53**	**206**		**10918**		**10918**	**873**	**11791**
250	**С Перечень**	**Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63X57**	**шт**	**53**	**15112,5**		**800962**		**800962**	**64077**	**865039**
251	**С Перечень**	**Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 63**	**шт**	**53**	**1823,21**		**96630**		**96630**	**7730**	**104360**
253	**С Перечень**	**Патрубок-накладка с ЗН ПЭ DN 110/32 SDR 11**	**шт**	**19**	**7817,86**		**148539**		**148539**	**11883**	**160422**

254	С Перечень	Патрубок-накладка с ЗН ПЭ DN 140/32 SDR 11	шт	5	12090,18	60451		60451	4836	65287
255	С Перечень	Патрубок-накладка с ЗН ПЭ DN 160/32 SDR 11	шт	3	14105,36	42316		42316	3385	45701
256	С Перечень	Патрубок-накладка с ЗН ПЭ DN 180/32 SDR 11	шт	2	17127,68	34255		34255	2740	36995
257	С Перечень	Патрубок-накладка с ЗН ПЭ DN 225/32 SDR 11	шт	2	18134,82	36270		36270	2902	39172
259	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40,8	529	21583		21583	1727	23310
261	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,8	529	12061		12061	965	13026
263	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	529	3174		3174	254	3428
265	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6	529	1904		1904	152	2056
267	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	529	1270		1270	102	1372
269	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	529	1270		1270	102	1372
271	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00371	647579	2403		2403	192	2595
273	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	35	217	7595		7595	608	8203
274	С1261-301-0254 #прим	Ковер /ГСН-12/	т	0,67367	340239	229209		229209	18337	247546

275	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		0,004343	647579		2812		2812		3037
			т							225	
278	Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее		10,234	31463,94	21491,04	322002	219939	0	92868	448060
			км кабеля		9972,9	4903,27	102063	50180		33190	
281	С1243-105-0102	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		6,7769548	116726		791047		791047		854331
			км							63284	
		Итого по разделу: 3. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									27041812,2
		ИТОГО:					22320438	1688930	17714951	2718275	27041812,2
							2768894	429532		2003094	

			в т.ч. Ст-сть оборудования
Подземный газопровод низкого давления		27041812	
ИТОГО	Тенге	27041812	
Временные здания и сооружения -1,3%		351544	
ИТОГО	Тенге	27393356	
Удорожание строительства в зимнее время -1,3.0,7%		249280	
Итого по сметному расчету в текущих ценах	Тенге	27642636	
Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)		552853	
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге	**28 195 489**	
С понижающим коэффициентом К= 0,949999998		**26 785 714**	
НДС 12%		**3 214 286**	
ИТОГО К ОПЛАТЕ с НДС	Тенге	**30 000 000**	

ЗАКАЗЧИК :
Методист КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района"
_____Каражанов Б.

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор _____Әбибуллаев Ғ.А.
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

ПОДРЯДЧИК : _____Ж.Оспанова
Директор ТОО "Ремстрой"