Форма № КС-3

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»

Технадзор: ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"

Автор проекта: ТОО "Су Жоба Құрылыс"

Генподрядчик: ТОО "ЭНЕРГОРЕСУРС"

Наименование объекта: «Строительство инженерных сетей в мкр. Запад в г.Шымкент (Газоснабжение)"

Договор: Доп.соглашение №04 от 14.12.2021г. к договору №54 от 20.04.2021г.

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат

за 13 декабря 2021 года

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат									Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				из графы 1							
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	Стоимость монтажных работ в сметном базовом уровне цен 2020г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в базовом уровне цен 2020г.	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство инженерных сетей в мкр. Запад в г.Шымкент (Газоснабжение)"	418 926 867,81	418 926 867,81	266 898 989,12		-	-		-	-	32 027 878,69	**298 926 867,81**
К оплате:	418 926 867,81										**298 926 867,81**

Подрядчик:
ТОО "ЭНЕРГОРЕСУРС"

Директор _____ **Сайдарипов З.Р.**

Технадзор:
ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"

Директор _____ **Есенов М.Ж.**

Заказчик:
ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»

Заместитель руководителя _____ **Макулбеков Б.**

Форма №2-В

Заказчик: **ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»**

Генподрядчик: **ТОО "ЭНЕРГОРЕСУРС"**

Наименование объекта: **«Строительство инженерных сетей в мкр. Запад в г.Шымкент (Газоснабжение)"**

Договор: **Доп.соглашение №4 от 14.12.2021г. к договору №54 от 20.04.2021г.**

АКТ
о стоимости выполненных работ
за декабрь месяц 2021 г.

N п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге	Общая стоимость, тенге	Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Подземная прокладка						
		Земляные работы						
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65(0,5 - 1) м3	м3 грунта	28059,99781	154,08	4323613	912673	5655189
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, примененкоэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	867,8349839	1997,69	1733663	1248238	3220453
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2019,20947	1664,74	3361458	2420250	6244245
4	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	2105,488332	4361,59	9183277	2281068	12381493
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	2706,307298	790,31	2138808	1539942	3973050
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группагрунтов 2	м3 грунта	20423,26258	18,38	375470	106727	520772
7	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 мперемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	20423,26258	8,13	165997	47185	230236
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	631,6472962	868,00	548267	394753	1018461
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	20423,26258	160,53	3278639	1761162	5442985
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	20423,26258	81,63	1667135	380503	2211449
11	1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группагрунтов 3	м3 грунта	1041,917822	53,79	56049	13956	75605
		Трубопроводы и фасонные части						

12	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,121	591092,54	71522	52132	133546
13	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	122,21	12352,00	1509538		1630301
14	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	121	-86,45	-10460	-10052	-22153
15	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,091	554323,82	50443	37377	94846
16	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	91,91	10036,00	922409		996202
17	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	91	-86,45	-7867	-7560	-16661
18	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,191	554323,82	105876	78452	199074
19	2301-0502-0819 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	192,91	7929,00	1529583		1651950
20	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	191	-86,45	-16512	-15867	-34969
21	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,898	554323,82	497783	368846	935959
22	2301-0502-0818 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	906,98	6393,00	5798323		6262189
23	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	898	-86,45	-77631	-74600	-164409
24	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,07	459775,04	32184	24448	61163
25	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	70,7	5081,00	359227		387965
26	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	70	-86,45	-6051	-5815	-12815
27	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,484	424500,92	205458	160976	395749
28	2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	488,84	3123,00	1526647		1648779
29	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	484	-86,45	-41842	-40208	-88614
30	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,891	353499,62	314968	244828	604580
31	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	899,91	2372,00	2134587		2305353
32	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	891	-86,45	-77027	-74019	-163130
33	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,131	353499,62	46308	35996	88889

34	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	132,31	1623,00	214739		231918
35	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	131	-86,45	-11325	-10883	-23984
36	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,312	353499,62	110292	85731	211705
37	2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	315,12	1122,00	353565		381850
38	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	312	-86,45	-26972	-25919	-57123
39	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	23	311971,06	7175334	5731974	13939894
40	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	23230	796,00	18491080		19970366
41	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	23000	-86,45	-1988331	-1910698	-4210951
42	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	586	2105,59	1233875	652345	2037117
43	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Тройник-переходник ПЭ 100 SDR11 Д250/75	шт	2	103115,63	206231		222729
44	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Тройник-переходник ПЭ 100 SDR11 Д225/63	шт	3	75889,82	227669		245883
47	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Тройник-переходник ПЭ 100 SDR11 Д180/63	шт	21	44734,29	939420		1014574
48	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Тройник-переходник ПЭ 100 SDR11 Д125/63	шт	18	20545,71	369823		399409
49	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Тройник-переходник ПЭ 100 SDR11 Д110/90	шт	2	12253,66	24507		26468
50	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Тройник-переходник ПЭ 100 SDR11 Д110/63	шт	17	11775,54	200184		216199
52	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Тройник-переходник ПЭ 100 SDR11 Д75/63	шт	5	10009,66	50048		54052
53	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR11 Д250	шт	2	91292,73	182585		197192
55	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR11 Д180	шт	1	36975,00	36975		39933
56	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR11 Д160	шт	1	25637,52	25638		27689
57	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR11 Д125	шт	2	14630,63	29261		31602
59	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR11 Д63	шт	512	7338,54	3757330		4057917
60	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки,переходы. Установка	шт.	14	1428,79	20003	10567	33015
61	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Переход ПЭ 100 SDR11 Д250/225	шт	1	3600,05	3600		3888
65	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Переход ПЭ 100 SDR11 Д180/160	шт	1	13912,98	13913		15026
66	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Переход ПЭ 100 SDR11 Д160/75	шт	1	14717,14	14717		15894
67	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Переход ПЭ 100 SDR11 Д160/125	шт	1	11117,09	11117		12006
68	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Переход ПЭ 100 SDR11 Д160/110	шт	1	11117,09	11117		12006

76	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Отвод 90° ПЭ 100 SDR11 Д250	шт	1	61376,68	61377		66287
77	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Отвод 30° ПЭ 100 SDR11 Д225	шт	2	31776,64	63553		68637
78	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Отвод 90° ПЭ 100 SDR11 Д125	шт	4	11517,80	46071		49757
79	Прайс лист ТОО ArT PlAsT	Отвод 90° ПЭ 100 SDR11 Д110	шт	2	9037,02	18074		19520
		Установка полиэтиленового крана под ковер Д200мм /8353.10.12/ -1шт						
86	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,057	13832,63	788	579	1476
87	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ13015-2012 (Опорная подушка ОПТ6)	м3.	0,057	24917,00	1420		1534
88	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	1,4	4553,57	6375		6885
89	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленового крана	шт	1	1428,79	1429	755	2359
90	2304-0902-0113 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 200 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	267019,00	267019		288381
91	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1428,79	4286	2264	7074
92	Прайс ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 200	шт.	2	16757,14	33514		36195
93	Прайс ТОО ArTPlAsT	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	1	22767,86	22768		24589
94	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Устройство ковера	т фасонных частей	0,006713	1030637,66	6919	4319	12137
95	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-16/	т	0,00667	340999,00	2274		2456
96	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	633840,00	27		29
97	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,014	22017,17	308	60	397
98	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый В12,5 /	м3	0,001	22017,17	22	4	28
99	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В7,5 Устройство	м3	0,125	18425,42	2303	171	2672
100	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	2,004	4361,59	8741	2171	11785
		Установка полиэтиленового крана под ковер Д225мм /8353.10.10/ -1шт						
101	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,057	13832,63	788	579	1476
102	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ13015-2012 (Опорная подушка ОПТ6)	м3.	0,057	24917,00	1420		1534
103	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	1,4	4553,57	6375		6885
104	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленового крана	шт	1	1428,79	1429	755	2359
105	2304-0902-0114 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 225 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	507125,00	507125		547695
106	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1428,79	4286	2264	7074

107	Прайс ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225	шт.	2	20630,41	41261		44562
108	Прайс ТОО ArTPlAsT	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	1	22767,86	22768		24589
109	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Устройство ковера	т фасонных частей	0,006713	1030637,66	6919	4319	12137
110	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-16/	т	0,00667	340999,00	2274		2456
111	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	633840,00	27		29
112	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,014	22017,17	308	60	397
113	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый В12,5 /	м3	0,001	22017,17	22	4	28
114	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В7,5 Устройство	м3	0,125	18425,42	2303	171	2672
115	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	2,004	4361,59	8741	2171	11785
		Установка полиэтиленового крана под ковер Д180мм /8353.10.09/ -1шт						
116	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,057	13832,63	788	579	1476
117	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ13015-2012 (Опорная подушка ОПТ6)	м2.	0,057	24917,00	1420		1534
118	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	1,4	4553,57	6375		6885
119	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленового крана	шт	1	1428,79	1429	755	2359
120	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Шаровой кран из ПЭ d=180мм	шт	1	326829,86	326830		352976
121	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1428,79	4286	2264	7074
122	Прайс ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 180	шт.	2	14152,50	28305		30569
123	Прайс ТОО ArTPlAsT	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	1	22767,86	22768		24589
124	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Устройство ковера	т фасонных частей	0,006713	1030637,66	6919	4319	12137
125	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-16/	т	0,00667	340999,00	2274		2456
126	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	633840,00	27		29
127	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,014	22017,17	308	60	397
128	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый В12,5 /	м3	0,001	22017,17	22	4	28
129	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В7,5 Устройство	м3	0,125	18425,42	2303	171	2672
130	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	2,004	4361,59	8741	2171	11785
		Установка полиэтиленового крана под ковер Д125мм /8353.10.07/ -2шт						
131	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,07	13832,63	968	711	1813

132	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3.	0,07	24917,00	1744		1884
133	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	2,8	4553,57	12750		13770
134	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленового крана	шт	2	1428,79	2858	1510	4717
135	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Шаровой кран из ПЭ d=125мм	шт	2	109738,34	219477		237035
136	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1428,79	8573	4529	14150
137	Прайс ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125	шт.	4	6002,52	24010		25931
138	Прайс ТОО ArTPlAsT	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	2	22767,86	45536		49179
139	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Устройство ковера	т фасонных частей	0,013426	1030637,66	13837	8637	24272
140	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-16/	т	0,01334	340999,00	4549		4913
141	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	633840,00	55		59
142	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,028	22017,17	616	120	795
143	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый В12,5 /	м3	0,002	22017,17	44	9	57
144	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В7,5 Устройство	м3	0,25	18425,42	4606	343	5345
145	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	4,008	4361,59	17481	4342	23569
		Установка полиэтиленового крана под ковер Д90мм /8353.10.05/ -1шт						
146	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,035	13832,63	484	355	906
147	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3.	0,035	24917,00	872		942
148	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	1,4	4553,57	6375		6885
149	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленового крана	шт	1	1428,79	1429	755	2359
150	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Шаровой кран из ПЭ d=90мм	шт	1	79966,18	79966		86363
151	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1428,79	4286	2264	7074
152	Прайс ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90	шт.	2	4027,18	8054		8698
153	Прайс ТОО ArTPlAsT	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	1	22767,86	22768		24589
154	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Устройство ковера	т фасонных частей	0,006713	1030637,66	6919	4319	12137
155	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-16/	т	0,00667	340999,00	2274		2456
156	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	633840,00	27		29
157	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,014	22017,17	308	60	397
158	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый В12,5 /	м3	0,001	22017,17	22	4	28

159	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В7,5 Устройство	м3	0,125	18425,42	2303	171	2672
160	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	2,004	4361,59	8741	2171	11785
		Установка полиэтиленового крана под ковер Д75мм /8353.10.04/ -2шт						
161	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,07	13832,63	968	711	1813
162	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3.	0,07	24917,00	1744		1884
163	Прайс лист ТОО АгТРІАsТ	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	2,8	4553,57	12750		13770
164	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленового крана	шт	2	1428,79	2858	1510	4717
165	Прайс лист ТОО АгТРІАsТ	Шаровой кран из ПЭ d=75мм	шт	2	87160,82	174322		188268
166	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1428,79	8573	4529	14150
167	Прайс ТОО АгТРІАsТ	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75	шт.	4	3396,96	13588		14675
168	Прайс ТОО АгТРІАsТ	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	2	22767,86	45536		49179
169	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Устройство ковера	т фасонных частей	0,013426	1030637,66	13837	8637	24272
170	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим.	Ковер /ГСН-16/	т	0,01334	340999,00	4549		4913
171	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	633840,00	55		59
172	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,028	22017,17	616	120	795
173	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый В12,5 /	м3	0,002	22017,17	44	9	57
174	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В7,5 Устройство	м3	0,25	18425,42	4606	343	5345
175	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	4,008	4361,59	17481	4342	23569
		Установка полиэтиленового крана под ковер Д63мм /8353.10.03/ -86шт						
176	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,505	13832,63	20818	15285	38991
177	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3.	1,505	24917,00	37500		40500
178	Прайс лист ТОО АгТРІАsТ	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	60,2	4553,57	274125		296055
179	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленового крана	шт	43	1428,79	61438	32455	101404
180	Прайс лист ТОО АгТРІАsТ	Шаровой кран из ПЭ d=63мм	шт	43	57178,29	2458666		2655360
181	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	129	1428,79	184314	97365	304214
182	Прайс ТОО АгТРІАsТ	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт.	86	1730,36	148811		160716
183	Прайс ТОО АгТРІАsТ	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	43	22767,86	979018		1057339
184	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Устройство ковера	т фасонных частей	0,288659	1030637,66	297503	185699	521858

185	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-16/	т	0,28681	340999,00	97802		105626
186	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001849	633840,00	1172		1266
187	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,602	22017,17	13254	2571	17092
188	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый В12,5 /	м3	0,043	22017,17	947	184	1221
189	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В7,5 Устройство	м3	5,375	18425,42	99037	7366	114915
190	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	86,172	4361,59	375847	93358	506741
		Переход в футляре из п/э трубы 110х10мм газопровода 63х5,8мм 8353.16 -594шт /5265м/						
191	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	2,5261	353499,62	892988	694129	1714087
192	2301-0501-1514 РСНБ РК 2015	Трубаполиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	2551,3977	3130,00	7985875		8624745
193	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитаетсяпозиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2526,1364	-86,45	-218382	-209856	-462497
199	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	855	1428,79	1221616	645331	2016302
200	Прайс лист ТОО АгТРІАsТ	Патрубок-накладка диам. 110 мм	шт	285	9065,25	2583596		2790284
201	Прайс лист ТОО АгТРІАsТ	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32	шт	285	1393,39	397117		428886
202	Прайс лист ТОО АгТРІАsТ	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32	шт.	285	8961,43	2554007		2758328
203	2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	228	122,00	27816		30041
204	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (110х10мм) мм. Заделкагерметиком	футляр	285	3282,98	935650	308239	1343399
205	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	0,5700	4361,59	2486	617	3352
		Переход в футляре из п/э трубы 125х11,4мм газопровода 75х6,8мм 8353.16 -15шт /161м/						
206	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. УкладкаФУТЛЯРА	км трубопровода	0,161	424500,92	68345	53548	131644
207	2301-0501-1514 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125х11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	162,61	3130,00	508969		549687
208	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячеводоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	161	-86,45	-13918	-13375	-29476
214	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	45	1428,79	64296	33965	106122
215	Прайс лист ТОО АгТРІАsТ	Патрубок-накладка диам. 125 мм	шт	15	10496,89	157453		170049
216	Прайс лист ТОО АгТРІАsТ	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32	шт	15	1393,39	20901		22573
217	Прайс лист ТОО АгТРІАsТ	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32	шт.	15	8961,43	134421		145175
218	2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	14,25	122,00	1739		1878
219	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (125х11,4мм) мм. Заделкагерметиком	футляр	15	4771,27	71569	23578	102759

220	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	0,03	4361,59	131	33	177
		Переход в футляре из п/э трубы 160х14,6мм газопровода 110х10мм 8353.16 -34шт /110м/						
236	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка ФУТЛЯРА	кмтрубопровода	0,11	459775,04	50575	38418	96112
237	2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	111,1	5142,00	571276		616978
238	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячеводоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	110	-86,45	-9509	-9138	-20139
244	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	27	1428,79	38577	20379	63672
245	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Патрубок-накладка диам. 160 мм	шт	9	14313,70	128823		139129
246	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32	шт	9	1393,39	12541		13544
247	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32	шт.	9	8961,43	80653		87105
248	2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	10,17	122,00	1241		1340
249	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (160х14,6мм) мм. Заделкагерметиком	футляр	9	4771,27	42941	14147	61655
250	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	0,018	4361,59	79	20	107
		Переход в футляре из п/э трубы 180х16,4мм газопровода 125х11,4мм 8353.16 -5шт /57м/						
251	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка ФУТЛЯРА	кмтрубопровода	0,057	554323,82	31596	23412	59409
252	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	57,57	6446,00	371096		400784
253	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжениядиаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	57	-86,45	-4928	-4735	-10436
259	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15	1428,79	21432	11322	35374
260	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Патрубок-накладка диам. 180 мм	шт	5	18130,50	90653		97905
261	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32	шт	5	1393,39	6967		7524
262	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32	шт.	5	8961,43	44807		48392
263	2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	8	122,00	976		1054
264	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (180х16,4мм) мм. Заделкагерметиком	футляр	5	5369,50	26847	8845	38547
265	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	0,01	4361,59	44	11	59
		Переход в футляре из п/э трубы 250х22,7мм газопровода 180х16,4 8353.16 -4шт /43м/						
281	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка ФУТЛЯРА	кмтрубопровода	0,043	591092,54	25417	18526	47458
282	2301-0501-1520 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 250х22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	43,43	12434,00	540009		583210
283	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметромдо 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	43	-86,45	-3717	-3572	-7872

289	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	1428,79	17145	9057	28298
290	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Патрубок-накладка диам. 250 мм	шт	4	19084,93	76340		82447
291	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32	шт	4	1393,39	5574		6020
292	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32	шт.	4	8961,43	35846		38714
293	2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	9,04	122,00	1103		1191
294	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (250x22,7мм) мм. Заделкагерметиком	футляр	4	7464,77	29859	9837	42872
295	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	0,008	4361,59	35	9	48
		Переход в футляре из п/э трубы 315x28,6мм газопровода 225x20,5 мм 8353.16 -1шт /9м/						
296	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,009	629743,63	5668	4062	10508
297	2301-0501-1522 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315x28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	9,09	19663,00	178737		193036
298	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	9	-86,45	-778	-748	-1648
304	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1428,79	4286	2264	7074
305	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Патрубок-накладка диам. 315 мм	шт	1	27959,84	27960		30197
306	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32	шт	1	1393,39	1393		1504
307	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32	шт.	1	8961,43	8961		9678
308	2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	2,83	122,00	345		373
309	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (315x28,6мм) мм.Заделка герметиком	футляр	1	9405,38	9405	3098	13503
310	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	0,002	4361,59	9	2	12
		Переход в футляре из п/э трубы 315x28,6мм газопровода 225x20,5 мм методом ГНБ 8353.16 -1шт /90м/						
311	1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтальногонаправленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	90	6319,75	568778	162282	789545
312	2301-0501-1522 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315x28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	91,8	19663,00	1805063		1949468
318	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1428,79	4286	2264	7074
319	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Патрубок-накладка диам. 315 мм	шт	1	27959,84	27960		30197
320	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32	шт	1	1393,39	1393		1504
321	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32	шт.	1	8961,43	8961		9678
322	2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	2,83	122,00	345		373
323	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (315x28,6мм) мм.Заделка герметиком	футляр	1	9405,38	9405	3098	13503
324	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	0,002	4361,59	9	2	12

		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д250/Д219 - 1ШТ (8353.05.12СБ)						
325	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1448151,96	724	460	1279
326	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80/0,5м патрубок/	м	0,502	7343,00	3686		3981
327	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,00058	1508350,45	875	555	1544
328	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 (ФУТЛЯР)	м	0,58232	16548,00	9636		10407
329	1122-0601-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 315 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00058	4398553,07	2551	288	3066
330	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01402	59301,23	831	509	1447
331	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиямиГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,01402	588406,00	8249		8909
332	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,00122	591092,54	721	526	1347
333	2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,2322	12352,00	15220		16438
334	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	1,22	555,90	678	649	1433
335	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 300 мм. Испытаниегидравлическое	м трубопровода	1,22	-86,45	-105	-101	-222
336	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1428,79	4286	2264	7074
337	Прайс ТОО ArTPlAsT	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 250/219	шт.	1	274279,82	274280		296222
338	Прайс ТОО ArTPlAsT	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 250	шт.	1	38761,82	38762		41863
339	Прайс ТОО ArTPlAsT	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 250 90°	шт.	1	61376,68	61377		66287
340	2302-1101-1308 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм, d=400 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	233282,00	233		252
341	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(325Х6). Заделка герметиком	футляр	1	12965,86	12966	3762	18066
342	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05	21969,92	1098	69	1260
343	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	0,5	3066,71	1533	502	2198
344	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	321544,00	1010		1091
345	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	1,1	4361,59	4798	1192	6469
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -1183шт						
346	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,41	716575,87	293796	237968	574305
347	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	411,64	1225,00	504259		544600

348	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,4756	813316,63	386813	286934	727647
349	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	477,5024	4602,00	2197466		2373263
350	1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,4756	1668012,80	793307	125584	992402
351	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	7,0766	59301,23	419651	256978	730760
352	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиямиГОСТ 23118-2012-пластина	т	7,0766	588406,00	4163914		4497027
353	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,943	311971,06	294189	235011	571535
354	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	952,43	796,00	758134		818785
355	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	902	555,90	501419	479510	1059403
356	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2460	1428,79	3514824	1856741	5801290
357	Прайс ТОО АгТРІАsТ	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63/57	шт.	820	14313,70	11737231		12676210
358	Прайс ТОО АгТРІАsТ	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт.	820	1730,36	1418893		1532405
359	Прайс ТОО АгТРІАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 63 90°	шт.	820	4999,82	4099854		4427842
360	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,82	87194,00	71499		77219
361	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком	футляр	820	6212,88	5094561	1478102	7098476
362	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	41	18425,42	755442	56189	876562
363	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	410	3066,71	1257353	411630	1802501
364	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	2,5748	321544,00	827911		894144
365	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	902	4361,59	3934154	977220	5304284
		Установка кранов и фланцев						
394	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т /подставкапод ГРПШ/. Монтаж	т конструкций	19,980	106358,89	2125093	1252893	3648226
395	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т	т	19,980	502422,00	10038593		10841680
		Фундаменты под стойки /0,21М3/						
396	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	249,755	2620,80	654558	471282	1215907
397	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	249,755	790,31	197383	142116	366658
398	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	158,935	25230,44	4010000	831733	5229072
399	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/	м2	1059,567	95,77	101476	32935	145163

400	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Краска эмалями ПФ-115	м2	1059,567	158,67	168122	38668	223333
		Сигнальная лента и провода						
423	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические9.12 Tf. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, примененкоэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	26,1890	28329,91	741932	212320	1030592
424	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Лента сигнальная	м	26189	22,77	596267		643969
425	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	25487,5	350,41	8931163	3592486	13525540
426	2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	25,4875	96438,00	2457964		2654601
		Футляр для выхода провода-спутника (ГСН-45) -1185 шт						
427	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Установка футляра для сигнального провода. Устройство	шт.	775	6280,21	4867163	3324732	8847247
428	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Футляр /для выхода сигнального провода	т	8,85825	340999,00	3020654		3262307
429	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварныхпрофилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,8825	553259,00	2701287		2917390
430	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0868775	633840,00	55066		59472
431	1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор	м2	15,5	720,45	11167	4639	17071
432	2113-0407-0202 РСНБ РК 2015	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2	15,5	1310,00	20305		21929
433	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетонВ12,5/	м3	31	23786,87	737393	132412	939389
434	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	46,5	4361,59	202814	50378	273447
435	2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001	м	387,5	134,00	51925		56079
436	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В12,5, F150, W2, сульфатостойкий. Устройство	м3	0,775	21047,84	16312	1062	18764
437	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	155	7279,40	1128307	505845	1764885
438	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство толщ 0,1м	м2 покрытия	1550	4597,11	7125519	949809	8721354
439	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1550,680169	4361,59	6763431	1679994	9118899
		Ложемент для труб						
455	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,00855	629743,63	5384	3859	9982
456	2301-0501-1121 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315х15 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,6355	10964,00	94680		102254
457	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,00135	591092,54	798	582	1490
458	2301-0501-1119 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,3635	6877,00	9377		10127
459	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода	0,02115	591092,54	12502	9112	23343

460	2301-0501-1118 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 225x10,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	21,3615	5681,00	121355		131063
461	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка	км трубопровода	0,00855	459775,04	3931	2986	7470
462	2301-0501-1114 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 140x6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,6355	2204,00	19033		20556
463	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,01845	424500,92	7832	6136	15085
464	2301-0501-1113 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125x6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	18,6345	1721,00	32070		34636
465	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100, 90 ,75мм. Укладка	кмтрубопровода	0,8298	353499,62	293334	228012	563054
466	2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14,847	1359,00	20177		21791
467	2301-0501-1111 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90x4,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	25,6035	911,00	23325		25191
468	2301-0501-1110 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	797,6475	624,00	497732		537551
		Муфта (ГСН-27)						
469	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	32	1428,79	45721	24153	75464
470	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 250	шт	1	38761,82	38762		41863
471	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 200	шт	3	16757,14	50271		54293
472	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 180	шт	1	14152,50	14153		15285
473	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125	шт	2	6002,52	12005		12965
474	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110	шт	4	4905,11	19620		21190
475	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90	шт	3	4027,18	12082		13049
476	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75	шт	5	3396,96	16985		18344
477	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт	13	1730,36	22495		24295
		Испытание трубопроводов и контроль соединений						
478	1339-0201-0516 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователемсварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-250x22,8 ,225x20,5 200x18,2	стык	101	3305,68	333874	190252	566055
479	1339-0201-0512 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварныхсоединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное - 180x16,4 ,160x14,6	стык	157	3257,08	511361	295738	871667
480	1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварныхсоединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-125x11,4	стык	131	1682,18	220365	123381	371246

481	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварныхсоединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-110х10	стык	131	1175,71	154019	86367	259616
482	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварныхсоединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-90х8,2	стык	18	1172,62	21107	11867	35612
483	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварныхсоединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-75х6,8	стык	21	846,56	17778	9889	29880
484	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварныхсоединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-63х5,8	стык	1472	676,88	996360	554556	1674989
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		206909677	39962067	266621484
		в том числе: оборудование		Тенге		0		
		Накладные расходы -		Тенге		39962067		
		Сметная прибыль-		Тенге		19749740		
		ИТОГО				266621484		
		Итого прямых затрат по форме 2				**266 621 484**		
		в том числе оборудование				**0**		
		Временные здания и сооружения 2,90%				7 732 023		
		Итого				**274 353 507**		
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,91%				2 496 617		
		Итого				**276 850 124**		
		Непредвиденные работы и затраты 2%				5 537 002		
		Итого с оборудованием				**282 387 127**		
		Итого в текущих ценах 2021г. К= 1,050170				**296 554 432**		
		Всего по сметному расчету в текущих ценах				**296 554 432**		
		Итого				296 554 432		
		ИТОГО с понижающим коэффициентам k= 0,90000000				**266 898 989**		
		НДС 12%				32 027 879		
		Итого с НДС				**298 926 867,81**		

Подрядчик: ТОО "ЭНЕРГОРЕСУРС"

Директор _____ **Сайдарипов З.Р.**

Инженер: ТОО «Технологиялық көмек құрылыс»

Инженер эксперт_____ **Букаев А.М.**

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»

Заместитель руководителя _____ **Макулбеков Б.**