Заказчик : ГУ "Управление топливно-энергетического компплекса и коммунального хозяйства г. Нур Султан"

Генподрядчик ТОО "МБК Құрылыс"

Подрядные работы Газификация г.Астаны" I -очередь строительства 7,8,9 пусковых комплексов"

Приложение 3 к приказу Министра и ндустрии и инфрастуктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178
Приложение 4 к правилам организации деятельности и осуществления функций Заказчика

С П Р А В К А № 3
о стоимости выполненых работ за Июнь 2021 г.

Код заказчика		Код подрядчика		Договор номер	Договор дата	источник финансирования наименование	источник финансирования код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
				№19/84	31.10.2019 г.				

Наименование пусковых комплексов объектов комплексов работ	стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Из гр 1							
			строительно монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные		налог на добавленную стоимость	всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**4 195 869 987**		3 746 312 488		517 818 023				449 557 499	
в т.ч. июнь 2021 г.	**343 616 008**	**306 800 007**	306 800 007	10 114 359	10 114 359				**36 816 001**	**343 616 008**

Заказчик :

Руководитель
ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г.Нур-Султан"
_____ Кулупаев Г.Б.
БИН 130740015861

Технический надзор:
ТОО Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
Инженер технического надзора_____ Досмаганбетов С.М.
аттестат № KZ51VUE00027409 от 09.06.2017 г.

БИН 080340021473

Подрядчик:

Генеральный директор
ТОО "МБК Құрылыс"
_____ Манапов М.К.
БИН 050640007828

Авторский надзор :
ТОО "КАТЭК"
Руководитель представительства в г. Нур-Султан
_____ Галиев Е.Б.
(по доверенности)
ГСЛ №001227
БИН 960540000195

Форма 2В

Заказчик : ГУ "Управление топливно-энергетического компплекса и коммунального хозяйства г. Нур Султан"

Подрядчик : ТОО " МБК Құрылыс"

Наименование стройки - РП "Газификация г.Астаны" I -очередь строительства 7,8,9 пусковых комплексов"

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения 1 очередь 8,9 пусковой комплекс

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 3

за Июнь 2021 г.

Составлен(а) в ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Наружные сети газоснабжения 1 очередь 8 пусковой комплекс									
		РАЗДЕЛ 1. Смета 2-2-1									
		Земляные работы									
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1100	98,48	82,62	108324	90885	3410	27324	146499
					12,75	21,75	14029	23921		10852	
		Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
98	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	296,01	3712,22	1516,18	1098853	448803	--	926817	2187723
					2196,04	703,06	650050	208114		162054	
99	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	296,01	330,05	316,34	97697	93641	33	23300	130677
					13,59	95,73	4023	28338		9680	
100	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	518,02	300,00	--	155406	--		--	167838
					--	--	--	--		12432	
101	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.	м3 материала основания в плотном теле	160,504	1469,03	1276,75	235785	204924	348	88562	350295
					190,11	320,80	30513	51489		25948	
102	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	10500	1414,63	119,71	14853593	1256924	12967803	1145045	17278529
					59,89	41,08	628866	431360		1279891	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/	м2 покрытия	10500	308,49	0,05	3239114	493	3235252	3638	3502173
					0,32	--	3369	--		259420	
104	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	10500	1510,18	119,71	15856942	1256924	13971152	1145045	18362145
					59,89	41,08	628866	431360		1360159	
105	1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	1000	1380,89	342,35	1380894	342353	--	868390	2429227
					1038,54	167,56	1038542	167555		179943	
106	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	500	2049,82	38,30	1024908	19152	494436	560997	1712778
					1022,64	16,24	511320	8122		126872	
107	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	8	33095,00	--	264760	--	264760	--	285941
					--	--	--	--		21181	
		Устройство основания дорог - 10500 м2 (тех. решение №5)									
б/н	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	4830	300,00	--	1449000	--		--	1564920
					--	--	--	--		115920	
б/н	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Дресва	м3	2100	611,00	--	1283100	--	1283100	--	1385748
					--	--	--	--		102648	
б/н	2101-0201-0605	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	1050	4055,00	--	4257750	--	4257750	--	4598370
					--	--	--	--		340620	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				45306126	3714099	36478044	4789118	54102863
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3509577	1350260	--	4007620	
	Материалы		Тенге				45306126				
	Всего заработная плата		Тенге				30672434				
	Местные материалы		Тенге					4859837			
	Транспортные расходы		Тенге				5805610				
		Накладные расходы	Тенге				1604406				
		Сметная прибыль	Тенге				4789118				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4007619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				54102863				3279
		Сметная заработная плата	Тенге					4859837			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				54102863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3279
		Сметная заработная плата	Тенге					4859837			

РАЗДЕЛ 2. Смета 2-2-2

Обвязка ГРПШ с 500 м3/ч

Установка кранов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	7	3408,73 2943,50	146,70 77,50	23861 20605	1027 543	2229	20936 3584	48380
66	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	7	37483,00 --	-- --	262381 --	-- --	262381	-- 20990	283371
67	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	14	2883,00 --	-- --	40362 --	-- --	40362	-- 3229	43591
68	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	7	3408,73 2943,50	146,70 77,50	23861 20605	1027 543	2229	20936 3584	48380
69	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	7	49911,00 --	-- --	349377 --	-- --	349377	-- 27950	377327
70	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	14	3495,00 --	-- --	48930 --	-- --	48930	-- 3914	52844
		Укладка трубопровода									
71	1312-0201-0407 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	14	2491,54 1165,60	1309,85 434,62	34882 16318	18338 6085	226	13666 3884	52431
72	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14	996,00 --	-- --	13944 --	-- --	13944	-- 1116	15060
73	1312-0201-0409 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	14	2731,41 1236,90	1491,21 487,65	38240 17317	20877 6827	46	14728 4237	57205
74	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14	2060,00 --	-- --	28840 --	-- --	28840	-- 2307	31147
75	1312-0101-0303 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	28	2420,64 1258,60	1144,11 357,09	67778 35241	32035 9999	502	27596 7630	103004
76	2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм,	м	28	266,00 --	-- --	7448 --	-- --	7448	-- 596	8044
		Установка фитингов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	659,00 --	-- --	9226 --	-- --	9226	-- 738	9964
78	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	1113,00 --	-- --	15582 --	-- --	15582	-- 1247	16829
		Узел выхода диам. 80 мм									
79	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,021	883454,21 598400,00	272012,03 126939,91	18553 12566	5712 2666	275	15080 2691	36323
80	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21,084	2060,00 --	-- --	43433 --	-- --	43433	-- 3475	46908
81	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0035	1213561,86 751400,00	415677,98 179365,43	4247 2630	1455 628	162	3225 598	8070
82	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм,	м	3,514	4370,00 --	-- --	15356 --	-- --	15356	-- 1228	16585
83	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01386	66973,66 60486,80	2565,21 560,18	928 838	36 8	54	584 121	1633
84	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01386	609253,00 --	-- --	8444 --	-- --	8444	-- 676	9120
85	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,007	397296,02 286344,00	110852,14 35484,26	2781 2004	776 248	1	2230 401	5412
86	2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE	м	7,07	1752,00 --	-- --	12387 --	-- --	12387	-- 991	13378
87	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1547,80 589,95	957,85 294,16	10835 4130	6705 2059	--	6127 1357	18318
88	2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	7239,00 --	-- --	50673 --	-- --	50673	-- 4054	54727
89	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,06188	66973,66	2565,21	4144	159	242	2607	7291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,06188	60486,80 609253,00 --	560,18 -- --	3743 37701 --	35 -- --	37701	540 -- 3016	40717
91	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	1113,00 --	-- --	7791 --	-- --	7791	-- 623	8414
92	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции	м2	0,28	774,00 --	-- --	217 --	-- --	217	-- 17	234
93	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7	1422,00 --	-- --	9954 --	-- --	9954	-- 796	10750
94	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	7	190,00 --	-- --	1330 --	-- --	1330	-- 106	1436
95	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1м2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	25,6666669	181,67 103,84	4,74 0,62	4663 2665	122 16	1876	1850 521	7034
96	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	14	176,98 60,71	3,40 0,62	2478 850	48 9	1580	592 246	3316
		Узел выхода диам. 100 мм									
97	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,021	883454,21 598400,00	272012,03 126939,91	18553 12566	5712 2666	275	15080 2691	36323
98	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21,084	2593,00 --	-- --	54671 --	-- --	54671	-- 4374	59044
99	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0035	1213561,86 751400,00	415677,98 179365,43	4247 2630	1455 628	162	3225 598	8070
100	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,514	4370,00 --	-- --	15356 --	-- --	15356	-- 1228	16585
101	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01386	66973,66 60486,80	2565,21 560,18	928 838	36 8	54	584 121	1633

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01386	609253,00 --	-- --	8444 --	-- --	8444	-- 676	9120
103	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.	трубопровода	0,007	397296,02 286344,00	110852,14 35484,26	2781 2004	776 248	1	2230 401	5412
104	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	7,07	1752,00 --	-- --	12387 --	-- --	12387	-- 991	13378
105	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1547,80 589,95	957,85 294,16	10835 4130	6705 2059	--	6127 1357	18318
106	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	9418,00 --	-- --	65926 --	-- --	65926	-- 5274	71200
107	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,06188	66973,66 60486,80	2565,21 560,18	4144 3743	159 35	242	2607 540	7291
108	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,06188	609253,00 --	-- --	37701 --	-- --	37701	-- 3016	40717
109	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	1113,00 --	-- --	7791 --	-- --	7791	-- 623	8414
110	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,28	774,00 --	-- --	217 --	-- --	217	-- 17	234
111	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7	1422,00 --	-- --	9954 --	-- --	9954	-- 796	10750
112	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	7	190,00 --	-- --	1330 --	-- --	1330	-- 106	1436
113	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1м2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	25,6666669	181,67 103,84	4,74 0,62	4663 2665	122 16	1876	1850 521	7034
114	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	14	176,98	3,40	2478	48	1580	592	3316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объемы работ			60,71	0,62	850	9		246	
115	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3	м3	6,58	160,99 9,64	151,35 42,73	1059 63	996 281	--	248 105	1412
116	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	0,35	1929,62 1929,62	-- --	675 675	-- --	--	486 93	1255
117	1101-0104-0402	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	6,23	37,11 --	37,11 14,94	231 --	231 93	--	67 24	322
118	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,21	1006,99 1006,99	-- --	211 211	-- --	--	152 29	393
		Испытание									
119	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	28	642,53 629,04	-- --	17991 17613	-- --	378	17261 2820	38072
120	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,028	841593,53 142680,00	685166,65 171766,86	23565 3995	19185 4809	385	8012 2526	34103
		Окраска, конструкция теплоизоляционная									
121	1113-0301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	м2	7,49	90,83 51,92	2,37 0,31	680 389	18 2	273	270 76	1026
122	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,49	176,98 60,71	3,40 0,62	1326 455	25 5	846	317 131	1774
		ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА от 500 до 2000 нм3/ч									
133	1101-0104-0201	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью	м3	5,6	57,45 --	57,45 19,48	322 --	322 109	--	79 32	432
134	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	5,6	18,47 2,95	15,46 6,66	103 17	87 37	1	39 11	154
135	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2	28	1,18 --	1,18 0,51	33 --	33 14	--	10 3	47
136	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	2,8	81,07 --	81,07 34,20	227 --	227 96	--	69 24	320
137	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	18,2	63,20 --	63,20 27,23	1150 --	1150 496	--	357 121	1628
		Тип 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	28	494,38 453,39	40,25 17,91	13843 12695	1127 502	21	14252 2248	30342
139	2104-0509-0106 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91	м2	28	3265,00 --	-- --	91420 --	-- --	91420	-- 7314	98734
140	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	5,6	11710,00 --	-- --	65576 --	-- --	65576	-- 5246	70822
141	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	98	1911,43 889,25	33,31 14,13	187320 87147	3264 1384	96909	95613 22635	305568
142	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,568	33095,00 --	-- --	51893 --	-- --	51893	-- 4151	56044
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ /33/08.06.18-8-АС 5.1/									
		Фундамент монолитный Фм1 в кол-ве 2шт									
146	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,22	19004,52 1466,10	1130,61 281,02	4181 323	249 62	3609	350 362	4893
147	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	7,14	901,45 117,99	3,98 0,93	6436 842	28 7	5566	586 562	7584
		Опора ОП1 в кол-ве 1 шт									
154	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	0,48	901,45 117,99	3,98 0,93	433 57	2 --	374	39 38	510
155	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,1	2190,37 318,49	153,98 59,25	4600 669	323 124	3608	746 428	5773
156	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,11	19004,52 1466,10	1130,61 281,02	2090 161	124 31	1805	175 181	2447
		Опора ОП2 в кол-ве 1 шт									
169	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	0,48	901,45 117,99	3,98 0,93	433 57	2 --	374	39 38	510
170	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,1	2190,37 318,49	153,98 59,25	4600 669	323 124	3608	746 428	5773
171	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,11	19004,52 1466,10	1130,61 281,02	2090 161	124 31	1805	175 181	2447
		Стойки СТ 1									
189	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,28	2073,76	45,19	581	13	495	71	704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стойки СТ 1,			260,90	10,85	73	3		52	
196	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,08	2190,37	153,98	175	12	138	28	220
					318,49	59,25	25	5		16	
197	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	18758,70	1130,61	750	45	646	64	879
					1466,10	281,02	59	11		65	
199	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная	поверхности	0,14	2073,76	45,19	290	6	247	35	352
					260,90	10,85	37	2		26	
		Стойки СТ 2,									
206	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,08	2190,37	153,98	175	12	138	28	220
					318,49	59,25	25	5		16	
207	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	18758,70	1130,61	750	45	646	64	879
					1466,10	281,02	59	11		65	
209	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,14	2073,76	45,19	290	6	247	35	352
					260,90	10,85	37	2		26	
		Стойки СТ 3 (СТ 3,)									
216	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,24	2190,37	153,98	526	37	413	85	660
					318,49	59,25	76	14		49	
217	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,12	18758,70	1130,61	2251	136	1939	191	2637
					1466,10	281,02	176	34		195	
219	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная	поверхности	0,42	2073,76	45,19	871	19	742	106	1055
					260,90	10,85	110	5		78	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ /33/08.06.18-8-АС 6.1-									
		Фундамент монолитный Фм1 в кол-ве 2шт									
231	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,2	19004,52	1130,61	41810	2487	36098	3498	48932
					1466,10	281,02	3225	618		3625	
232	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	75,24	901,45	3,98	67825	300	58647	6174	79919
					117,99	0,93	8878	70		5920	
		Опора ОП1 в кол-ве 1 шт									
239	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	4,8	901,45	3,98	4327	19	3742	394	5098
					117,99	0,93	566	4		378	
240	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	21	2190,37	153,98	45998	3234	36076	7457	57731
					318,49	59,25	6688	1244		4276	
241	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,1	19004,52	1130,61	20905	1244	18048	1749	24466
					1466,10	281,02	1613	309		1812	
		Опора ОП2 в кол-ве 1 шт									
254	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	4,8	901,45	3,98	4327	19	3742	394	5098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	21	117,99 2190,37	0,93 153,98	566 45998	4 3234	36076	378 7457	57731
256	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,1	318,49 19004,52	59,25 1130,61	6688 20905	1244 1244	18048	4276 1749	24466
		Стойки СТ 1			1466,10	281,02	1613	309		1812	
271	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,6	2190,37	153,98	3505	246	2749	568	4399
272	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,8	318,49 18758,70	59,25 1130,61	510 15007	95 904	12930	326 1272	17581
274	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	2,8	1466,10 2073,76	281,02 45,19	1173 5807	225 127	4949	1302 708	7035
		Стойки СТ 1,			260,90	10,85	731	30		521	
281	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,8	2190,37	153,98	1752	123	1374	284	2199
282	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	318,49 18758,70	59,25 1130,61	255 7503	47 452	6465	163 636	8791
284	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	1,4	1466,10 2073,76	281,02 45,19	586 2903	112 63	2475	651 354	3518
		Стойки СТ 2,			260,90	10,85	365	15		261	
291	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,8	2190,37	153,98	1752	123	1374	284	2199
292	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	318,49 18758,70	59,25 1130,61	255 7503	47 452	6465	163 636	8791
294	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	1,4	1466,10 2073,76	281,02 45,19	586 2903	112 63	2475	651 354	3518
		Стойки СТ 3 (СТ 3,)			260,90	10,85	365	15		261	
301	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,4	2190,37	153,98	5257	370	4123	852	6598
302	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,2	318,49 18758,70	59,25 1130,61	764 22510	142 1357	19394	489 1908	26372
304	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	4,2	1466,10 2073,76	281,02 45,19	1759 8710	337 190	7424	1953 1061	10553
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		260,90	10,85	1096 2289388	46 147751	1807541	782 341036	2840856
							334096	48659	–	210434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	Тенге				140899				
		Материалы	Тенге				773				
		Всего заработная плата	Тенге					91786			
		Накладные расходы	Тенге				55990				
		Сметная прибыль	Тенге				15751				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				212640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					91786			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				963542				
		Материалы	Тенге				419755				
		Всего заработная плата	Тенге					264109			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				20341				
		Местные материалы	Тенге				208889				
		Накладные расходы	Тенге				261402				
		Сметная прибыль	Тенге				97996				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1322940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					264109			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				102435				
		Материалы	Тенге				594				
		Всего заработная плата	Тенге					9247			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				92290				
		Накладные расходы	Тенге				6381				
		Сметная прибыль	Тенге				8705				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				117521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9247			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1082511				
		Материалы	Тенге				378				
		Всего заработная плата	Тенге					17613			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1064520				
		Накладные расходы	Тенге				17261				
		Сметная прибыль	Тенге				87982				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1187754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					17613			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2840854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					382756			

РАЗДЕЛ 3. Смета 2-2-3

Земляные работы

1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами	м3 грунта	13099	185,14	174,05	2425194	2279923	--	568046	3232698
					11,09	49,14	145271	643681		239459	
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3228	22,45	22,45	72478	72478	--	22487	102562
					--	9,68	--	31231		7597	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	уплотненного	3228	206,06	93,16	665150	300716	--	371141	1119195
					112,90	46,79	364434	151040		82903	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	3960	98,48 12,75	82,62 21,75	389965 50503	327186 86116	12276	98366 39066	527397
		Укладка трубопроводов									
19	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,2	456875,44 329295,60	127479,96 40806,90	548251 395155	152976 48968	120	439682 79035	1066967
20	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1212	1207,00 --	-- --	1462884 --	-- --	1462884	-- 117031	1579915
21	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	1,2	404525,92 303834,60	100641,38 31835,85	485431 364602	120770 38203	59	398776 70737	954944
22	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1212	589,00 --	-- --	713868 --	-- --	713868	-- 57109	770977
		Испытание									
25	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	14908	736,88 723,39	-- --	10985467 10784336	-- --	201131	10568649 1724329	23278446
26	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	14,908	965770,53 164082,00	787941,65 197531,89	14397707 2446134	11746634 2944805	204939	4905755 1544277	20847739
		Арматура									
27	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1	17878,71 8821,08	8286,72 2831,35	17879 8821	8287 2831	771	11536 2353	31768
28	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	4	8080,33 5069,20	2439,27 832,60	32321 20277	9757 3330	2287	23371 4455	60148
31	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	10	2577,61 2148,94	101,22 53,48	25776 21489	1012 535	3275	21804 3806	51386
32	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	10	1597,38 1390,49	33,74 17,83	15974 13905	337 178	1732	13942 2393	32309
		Монтаж фитингов									
39	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	100	1779,97 678,44	1101,52 338,28	177997 67844	110152 33828	--	100655 22292	300944
40	ТПРАЙС 55	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d315 ЗН	шт	6	162186,66 --	-- --	973120 --	-- --	973120	-- 77850	1050970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225 ЗН	шт	4	58920,79	--	235683	--	235683	--	254538
					--	--	--	--		18855	
42	ТПРАЙС 52	Отвод 60 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225 ЗН	шт	3	109115,38	--	327346	--	327346	--	353534
					--	--	--	--		26188	
53	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90 ЗН	шт	15	7243,23	--	108648	--	108648	--	117340
					--	--	--	--		8692	
54	ТПРАЙС 52	Отвод 60 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90 ЗН	шт	20	24393,56	--	487871	--	487871	--	526901
					--	--	--	--		39030	
55	ТПРАЙС 52	Отвод 45 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90 ЗН	шт	4	24393,56	--	97574	--	97574	--	105380
					--	--	--	--		7806	
56	ТПРАЙС 52	Отвод 30 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90 ЗН	шт	5	24393,56	--	121968	--	121968	--	131725
					--	--	--	--		9757	
57	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63 ЗН	шт	38	4867,73	--	184974	--	184974	--	199772
					--	--	--	--		14798	
58	ТПРАЙС 53	Отвод 60 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63 ЗН	шт	26	18969,72	--	493213	--	493213	--	532670
					--	--	--	--		39457	
59	ТПРАЙС 53	Отвод 45 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63 ЗН	шт	5	4867,73	--	24339	--	24339	--	26286
					--	--	--	--		1947	
60	ТПРАЙС 53	Отвод 30 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63 ЗН	шт	5	18969,72	--	94849	--	94849	--	102437
					--	--	--	--		7588	
61	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	40	2623,27	1622,00	104931	64880	--	59383	177459
					1001,28	498,29	40051	19931		13145	
82	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переходов	шт	260	1779,97	1101,52	462791	286396	--	261704	782455
					678,44	338,28	176395	87952		57960	
91	ТПРАЙС Перечень 54	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90-63	шт	10	6810,70	--	68107	--	68107	--	73556
					--	--	--	--		5449	
97	ТПРАЙС	Седловой отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63-32	шт	61	8588,89	--	523922	--	523922	--	565836
					--	--	--	--		41914	
103	ТПРАЙС	Муфта ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	шт	100	1670,38	--	167038	--	167038	--	180401
					--	--	--	--		13363	
106	ТПРАЙС Перечень 44	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	шт	37	1704,34	--	63061	--	63061	--	68105
					--	--	--	--		5045	
		Установка футляров (тех реш 4 - замена асбестовых труб поз.127)									
тех	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х	километр	1,3	1188432,06	--	1544962	--	1291646	192520	1876480
					194858,30	--	253316	--		138999	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				38500739	15481504	7866701	18057817	61083240
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15152533	4092632	--	4524685	
	Материалы		Тенге				25338519				
	Всего заработная плата		Тенге				1517105	8460829			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3971713				
		Накладные расходы	Тенге				7489168				
		Сметная прибыль	Тенге				2626215				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35453902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4415
		Сметная заработная плата	Тенге					8460829			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				13162219				
	Материалы		Тенге				201131				
	Всего заработная плата		Тенге					10784336			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2176752				
		Накладные расходы	Тенге				10568649				
		Сметная прибыль	Тенге				1898470				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				25629338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5709
		Сметная заработная плата	Тенге					10784336			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				61083241				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10124
		Сметная заработная плата	Тенге					19245165			
		РАЗДЕЛ 4. Смета 2-2-5 (по новой смете) Тех.решение №5									
		Счетчик									
б/н	Прайс 31	Счетчик газа	шт	100	82410,71	--	8241071	--		--	8241071
					--	--	--	--	8241071	--	
		Газопровод и футляр									
б/н	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с	трубопровода	0,5664	809300,54	229284,18	458388	129867	4993	381203	906758
					571200,00	108626,24	323528	61526		67167	
б/н	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	568,6656	996,00	--	566391	--	566391	--	611702
					--	--	--	--		45311	
б/н	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	уложенной в	566,4	1469,83	7,86	832512	4450	87098	735032	1692948
					1308,20	2,64	740964	1492		125404	
б/н	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,1328	809300,54	229284,18	916776	259733	9988	762406	1813516
					571200,00	108626,24	647055	123052		134335	
б/н	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1137,3312	328,00	--	373045	--	373045	--	402888
					--	--	--	--		29844	
б/н	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм.	трубопровода	1,3216	333722,76	77393,44	441048	102283	1297	366189	871816
					255348,00	24530,83	337468	32420		64579	
б/н	2301-0502-0602	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE	м	1334,816	163,00	--	217575	--	217575	--	234981
					--	--	--	--		17406	
б/н	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	18,60624	19056,54	1130,61	354570	21036	306255	29582	414884
					1466,10	281,02	27279	5229		30732	
		Арматура									
б/н	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	944	2509,52	116,78	2368989	110240	281305	1966574	4682408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б/н	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	944	2094,75 2254,00	31,00 --	1977444 2127776	29264 --	2127776	346845 --	2297998
		Фитинги			--	--	--	--		170222	
б/н	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0944	1133204,06 579433,10	535044,75 174074,33	106974 54698	50508 16433	1768	70420 14192	191586
б/н	2302-0103-2706 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12836-67	шт.	944	1442,00 --	-- --	1361248 --	-- --	1361248	-- 108900	1470148
б/н	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,88736	66973,66 60486,80	2565,21 560,18	59430 53674	2276 497	3480	37378 7745	104552
б/н	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 17, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	944	4468,00 --	-- --	4217792 --	-- --	4217792	-- 337423	4555215
б/н	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2832	1547,80 589,95	957,85 294,16	4383358 1670738	2712620 833047	--	2478748 548968	7411074
б/н	ТПРАЙС 19	Муфта ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32	шт	1888	1548,60 --	-- --	2923753 --	-- --	2923753	-- 233900	3157654
б/н	ТПРАЙС 19	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32	шт	944	5219,85 --	-- --	4927537 --	-- --	4927537	-- 394203	5321740
б/н	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	2,412864	66973,66 60486,80	2565,21 560,18	161598 145946	6190 1352	9462	101636 21059	284293
б/н	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	2,13344	609253,00 --	-- --	1299805 --	-- --	1299805	-- 103984	1403789
б/н	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,279424	504074,00 --	-- --	140850 --	-- --	140850	-- 11268	152118
б/н	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	944	1422,00 --	-- --	1342368 --	-- --	1342368	-- 107389	1449757
б/н	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	37,76	774,00 --	-- --	29226 --	-- --	29226	-- 2338	31564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б/н	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	9,44	6279,07	1050,88	59274	9920	15766	35699	102572
					3558,10	465,00	33588	4390		7598	
б/н	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	353,478912	90,83	2,37	32108	838	12917	12739	48435
					51,92	0,31	18353	110		3588	
б/н	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	353,478912	88,49	1,70	31279	600	19950	7479	41859
					30,35	0,31	10729	110		3101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				37974743	3410562	20281645	6985085	47897326
	Стоимость оборудования		Тенге				6041465	1108920	8241071	2937501	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				8241071				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8241071				
	Материалы		Тенге				16980023				
	Всего заработная плата		Тенге				460031				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4942208			
		Накладные расходы	Тенге				9363735				
		Сметная прибыль	Тенге				4879496				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1748762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				23608281				
		Сметная заработная плата	Тенге								3347
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					4942208			
	Материалы		Тенге				1520833				
	Всего заработная плата		Тенге				12942				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					201469			
		Накладные расходы	Тенге				1299805				
		Сметная прибыль	Тенге				139013				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				132788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1792634				
		Сметная заработная плата	Тенге								155
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					201469			
	Материалы		Тенге				11232815				
	Всего заработная плата		Тенге				281304				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2006708			
		Накладные расходы	Тенге				8863827				
		Сметная прибыль	Тенге				1966574				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1055951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14255340				
		Сметная заработная плата	Тенге								1407
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2006708			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				47897327				
		Сметная заработная плата	Тенге								4908
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					7150385			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									165924285
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				25037671				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22753916			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6600472			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						66433931		
		- Перевозка грузов	Тенге				1604406				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8241071		
		- Накладные расходы	Тенге							30173056	
		- Сметная прибыль	Тенге							11680240	
		ИТОГО ПО Акту 8 пусковой комплекс	Тенге	**157 683 214**	**8 241 071**		**165 924 285**				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге	2 049 882			2 049 882				
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	Тенге	**159 733 096**	**8 241 071**		**167 974 167**				
		Зимние удорожания 3,3%	Тенге	5 271 192			5 271 192				
		ИТОГО с зимними удорожаниями	Тенге	**165 004 288**	**8 241 071**		**173 245 359**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	3 300 086			3 300 086				
		ИТОГО	Тенге	**168 304 374**	**8 241 071**		**176 545 445**				
		в том числе на 2019 год - 30 %	Тенге	50 491 312	2 472 321		52 963 633				
		в том числе на 2020 год - 70 %	Тенге	117 813 062	5 768 750		123 581 811				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 30 %, К=1	Тенге	50 491 312	2 472 321		52 963 633				
		НДС на 2019 год, - 12 %	Тенге			6 355 636	6 355 636				
		Итого в текущих ценах на 2019 год	Тенге	50 491 312	2 472 321	6 355 636	59 319 269				
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 70 %, К=1,049901	Тенге	123 692 051	6 056 616		129 748 667				
		НДС на 2020 год, - 12 %	Тенге			15 569 840	15 569 840				
		Итого в текущих ценах на 2020 год	Тенге	123 692 051	6 056 616	15 569 840	145 318 507				
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге			21 925 476	21 925 476				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге	**174 183 363**	**8 528 937**	**21 925 476**	**204 637 777**				
	0,8999999989530	**С учетом скидки (коэфф. К=0,8999999989530)**	Тенге	**164 441 071**			**164 441 071**				
	12%	**НДС 12%**	Тенге	**19 732 928**			**19 732 928**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ 8 пускового комплекса	Тенге	**184 173 999**			184 173 999				
		Наружные сети газоснабжения 1 очередь 9 пусковой комплекс									
		РАЗДЕЛ 1. Смета 2-3-1									
		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	1947	185,14	174,05	360474	338882	--	84433	480500
					11,09	49,14	21593	95675		35593	
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, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	82	2662,88	--	218356	--	--	157216	405618
					2662,88	--	218356	--		30046	
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1831	22,45	22,45	41112	41112	--	12755	58176
					--	9,68	--	17715		4309	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	80	1054,39	--	84351	--	--	60733	156691
					1054,39	--	84351	--		11607	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1832	206,06 112,90	93,16 46,79	377495 206829	170667 85720	--	210635 47050	635181
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	3303	98,48 12,75	82,62 21,75	325266 42124	272903 71829	10239	82046 32585	439897
		Устройство основания под трубопроводы									
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы . Устройство	м3 основания	183	1586,33 1395,87	190,46 62,39	290299 255444	34855 11417	--	264193 44359	598851
9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Присыпка трубы	м3	228	1054,39 1054,39	-- --	240401 240401	-- --	--	173088 33079	446568
		Укладка трубопроводов									
10	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,26	806138,42 510255,00	295104,81 97432,44	209596 132666	76727 25332	203	156419 29281	395296
12	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,31	726068,59 476905,00	234398,98 76169,82	225081 147841	72664 23613	4576	169739 31586	426406
14	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,574	601548,75 411872,50	180504,37 58403,85	345289 236415	103610 33524	5264	267239 49002	661530
16	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,201	456875,44 329295,60	127479,96 40806,90	91832 66188	25623 8202	21	73647 13238	178717
		Испытание									
18	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	3150	736,88 723,39	-- --	2321185 2278687	-- --	42498	2233113 364344	4918641
19	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	3,15	965770,53 164082,00	787941,65 197531,89	3042177 516858	2482016 622225	43303	1036566 326299	4405043
		Монтаж фитингов									
20	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	50	1779,97 678,44	1101,52 338,28	88998 33922	55076 16914	--	50328 11146	150472
26	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	6	2623,27 1001,28	1622,00 498,29	15740 6008	9732 2990	--	8907 1972	26619
30	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переход	шт	165	1779,97 678,44	1101,52 338,28	293694 111943	181751 55816	--	166081 36782	496558
		Арматура									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	2	17878,71	8286,72	35757	16573	1542	23072	63536
					8821,08	2831,35	17642	5663		4706	
48	5101-0102-0901 РСНБ РК 2015	Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 300 с наружным диаметром 315 мм, высотой 924 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	2	1308899,00	--	2617798	--		--	2617798
					--	--	--	--	2617798	--	
		Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
80	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	1755	3712,22	1516,18	6514938	2660887	--	5494963	12970692
					2196,04	703,06	3854050	1233878		960792	
81	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	1755	330,05	316,34	579232	555183	199	138140	774763
					13,59	95,73	23850	168012		57390	
82	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	3071,25	300,00	--	921375	--		--	995085
					--	--	--	--		73710	
		Устройство основания дорог-2695 м2 из 77078 м2 (Тех решение №6)									
б/н	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	1239,7	300,00	--	371910	--		--	401663
					--	--	--	--		29753	
б/н	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Дресва	м3	539	611,00	--	329329	--	329329	--	355675
					--	--	--	--		26346	
б/н	2101-0201-0605	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	269,5	4055,00	--	1092823	--	1092823	--	1180248
					--	--	--	--		87426	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21034508	7098261	1529997	10863313	34240224
							8495167	2478525	2617798	2342401	
	Стоимость оборудования		Тенге				2617798				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2617798				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16095525				
	Материалы		Тенге				65347				
	Всего заработная плата		Тенге					8695006			
	Местные материалы		Тенге				1422152				
	Транспортные расходы		Тенге				1293285				
		Накладные расходы	Тенге				8630200				
		Сметная прибыль	Тенге				1978058				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26703783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6291
		Сметная заработная плата	Тенге					8695006			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2321185				
	Материалы		Тенге				42498				
	Всего заработная плата		Тенге					2278687			
		Накладные расходы	Тенге				2233113				
		Сметная прибыль	Тенге				364344				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4918641				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1206
		Сметная заработная плата	Тенге					2278687			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				34240223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7498
		Сметная заработная плата	Тенге					10973692			

РАЗДЕЛ 2. Смета 2-3-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГРПШ									
		Установка кранов									
7	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1808,21 1551,50	88,02 46,50	1808 1552	88 47	168	1582 271	3661
8	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	25042,00 --	-- --	25042 --	-- --	25042	-- 2003	27045
9	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1903,00 --	-- --	3806 --	-- --	3806	-- 304	4110
10	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3408,73 2943,50	146,70 77,50	3409 2944	147 78	318	2991 512	6911
11	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	37483,00 --	-- --	37483 --	-- --	37483	-- 2999	40482
12	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2883,00 --	-- --	5766 --	-- --	5766	-- 461	6227
		Укладка трубопровода									
13	1312-0201-0407 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	2	2491,54 1165,60	1309,85 434,62	4983 2331	2620 869	32	1952 555	7490
14	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	996,00 --	-- --	1992 --	-- --	1992	-- 159	2151
15	1312-0201-0409 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	2	2731,41 1236,90	1491,21 487,65	5463 2474	2982 975	7	2104 605	8172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	2060,00 --	-- --	4120 --	-- --	4120	-- 330	4450
17	1312-0101-0303 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	2420,64 1258,60	1144,11 357,09	9683 5034	4576 1428	73	3942 1090	14715
18	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	266,00 --	-- --	1064 --	-- --	1064	-- 85	1149
		Установка фитингов									
19	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	659,00 --	-- --	1318 --	-- --	1318	-- 105	1423
20	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1113,00 --	-- --	2226 --	-- --	2226	-- 178	2404
		Узел выхода диам. 80 мм									
21	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	883454,21 598400,00	272012,03 126939,91	2650 1795	816 381	39	2154 384	5189
22	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	2060,00 --	-- --	6205 --	-- --	6205	-- 496	6701
23	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1213561,86 751400,00	415677,98 179365,43	607 376	208 90	23	461 85	1153
24	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	4370,00 --	-- --	2194 --	-- --	2194	-- 175	2369
25	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00198	66973,66 60486,80	2565,21 560,18	133 120	5 1	8	83 17	233
26	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00198	609253,00 --	-- --	1206 --	-- --	1206	-- 97	1303
27	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	397296,02	110852,14	397	111	--	319	773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	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	1,01	286344,00	35484,26	286	35		57	
					1752,00	--	1770	--	1770	--	1911
					--	--	--	--		142	
29	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1547,80	957,85	1548	958	--	875	2617
					589,95	294,16	590	294		194	
30	2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	7239,00	--	7239	--	7239	--	7818
					--	--	--	--		579	
31	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00884	66973,66	2565,21	592	23	34	372	1042
					60486,80	560,18	535	5		77	
32	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00884	609253,00	--	5386	--	5386	--	5817
					--	--	--	--		431	
33	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1113,00	--	1113	--	1113	--	1202
					--	--	--	--		89	
34	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,04	774,00	--	31	--	31	--	33
					--	--	--	--		2	
35	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1422,00	--	1422	--	1422	--	1536
					--	--	--	--		114	
36	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	190,00	--	190	--	190	--	205
					--	--	--	--		15	
37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1м2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,6666667	181,67	4,74	666	17	268	264	1005
					103,84	0,62	381	2		74	
38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2	176,98	3,40	354	7	226	85	474
					60,71	0,62	121	1		35	
		Узел выхода диам. 100 мм									
39	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,003	883454,21	272012,03	2650	816	39	2154	5189
					598400,00	126939,91	1795	381		384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	2593,00 --	-- --	7810 --	-- --	7810	-- 625	8435
41	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1213561,86 751400,00	415677,98 179365,43	607 376	208 90	23	461 85	1153
42	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	4370,00 --	-- --	2194 --	-- --	2194	-- 175	2369
43	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00198	66973,66 60486,80	2565,21 560,18	133 120	5 1	8	83 17	233
44	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00198	609253,00 --	-- --	1206 --	-- --	1206	-- 97	1303
45	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	397296,02 286344,00	110852,14 35484,26	397 286	111 35	--	319 57	773
46	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	1,01	1752,00 --	-- --	1770 --	-- --	1770	-- 142	1911
47	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1547,80 589,95	957,85 294,16	1548 590	958 294	--	875 194	2617
48	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	9418,00 --	-- --	9418 --	-- --	9418	-- 753	10171
49	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00884	66973,66 60486,80	2565,21 560,18	592 535	23 5	34	372 77	1042
50	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00884	609253,00 --	-- --	5386 --	-- --	5386	-- 431	5817
51	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1113,00 --	-- --	1113 --	-- --	1113	-- 89	1202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,04	774,00 --	-- --	31 --	-- --	31	-- 2	33
53	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1422,00 --	-- --	1422 --	-- --	1422	-- 114	1536
54	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	190,00 --	-- --	190 --	-- --	190	-- 15	205
55	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1м2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,6666667	181,67 103,84	4,74 0,62	666 381	17 2	268	264 74	1005
56	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2	176,98 60,71	3,40 0,62	354 121	7 1	226	85 35	474
		Объемы работ									
57	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3	м3	0,94	160,99 9,64	151,35 42,73	151 9	142 40	--	35 15	202
58	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	0,05	1929,62 1929,62	-- --	96 96	-- --	--	69 13	179
59	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	0,89	37,11 --	37,11 14,94	33 --	33 13	--	10 3	46
60	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,03	1006,99 1006,99	-- --	30 30	-- --	--	22 4	56
		Испытание									
61	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	4	642,53 629,04	-- --	2570 2516	-- --	54	2466 403	5439
62	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,004	841593,53 142680,00	685166,65 171766,86	3366 571	2741 687	54	1145 361	4872
		Окраска, конструкция теплоизоляционная									
63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,07	90,83 51,92	2,37 0,31	97 56	3 --	38	39 11	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,07	176,98 60,71	3,40 0,62	189 65	4 1	120	45 19	253
		Установка кранов									
65	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	6	3408,73 2943,50	146,70 77,50	20452 17661	880 465	1911	17945 3072	41469
66	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	6	37483,00 --	-- --	224898 --	-- --	224898	-- 17992	242890
67	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	12	2883,00 --	-- --	34596 --	-- --	34596	-- 2768	37364
68	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	3408,73 2943,50	146,70 77,50	20452 17661	880 465	1911	17945 3072	41469
69	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	6	49911,00 --	-- --	299466 --	-- --	299466	-- 23957	323423
70	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	12	3495,00 --	-- --	41940 --	-- --	41940	-- 3355	45295
		Укладка трубопровода									
71	1312-0201-0407 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	12	2491,54 1165,60	1309,85 434,62	29898 13987	15718 5215	193	11714 3329	44941
72	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	996,00 --	-- --	11952 --	-- --	11952	-- 956	12908
73	1312-0201-0409 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	12	2731,41 1236,90	1491,21 487,65	32777 14843	17894 5852	40	12624 3632	49033
74	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	2060,00 --	-- --	24720 --	-- --	24720	-- 1978	26698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1312-0101-0303 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	24	2420,64 1258,60	1144,11 357,09	58095 30206	27459 8570	430	23654 6540	88289
76	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	24	266,00 --	-- --	6384 --	-- --	6384	-- 511	6895
		Установка фитингов									
77	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	659,00 --	-- --	7908 --	-- --	7908	-- 633	8541
78	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	1113,00 --	-- --	13356 --	-- --	13356	-- 1068	14424
		Узел выхода диам. 80 мм									
79	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0045	1594253,79 778600,00	752485,36 299093,92	7174 3504	3386 1346	284	4801 958	12933
80	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,518	5427,00 --	-- --	24519 --	-- --	24519	-- 1962	26481
81	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,0015	515210,20 358150,00	156960,32 50785,96	773 537	235 76	1	607 110	1490
82	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	1,515	5528,00 --	-- --	8375 --	-- --	8375	-- 670	9045
83	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	397296,02 286344,00	110852,14 35484,26	2384 1718	665 213	1	1912 344	4639
84	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	6,06	1752,00 --	-- --	10617 --	-- --	10617	-- 849	11466
85	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1547,80 589,95	957,85 294,16	9287 3540	5747 1765	--	5252 1163	15701
86	ТПРАЙС стр 7	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	шт	6	18677,59 --	-- --	112066 --	-- --	112066	-- 8965	121031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	7,5	1469,83	7,86	11024	59	1153	9733	22417
					1308,20	2,64	9812	20		1661	
88	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,021	883454,21	272012,03	18553	5712	275	15080	36323
					598400,00	126939,91	12566	2666		2691	
89	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21,084	1585,00	--	33418	--	33418	--	36092
					--	--	--	--		2673	
90	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (наружная поверхность футляра в подземной части и над поверхностью земли)	км трубопровода	0,0054	3047905,56	245259,32	16459	1324	12882	2497	20473
					417278,00	49863,22	2253	269		1516	
91	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0790638	66973,66	2565,21	5295	203	310	3330	9316
					60486,80	560,18	4782	44		690	
92	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0790638	609253,00	--	48170	--	48170	--	52023
					--	--	--	--		3854	
93	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,6	5668,83	1631,25	3401	979	936	1702	5512
					2476,23	641,43	1486	385		408	
94	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,24	774,00	--	186	--	186	--	201
					--	--	--	--		15	
95	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	6	1422,00	--	8532	--	8532	--	9215
					--	--	--	--		683	
96	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	6	190,00	--	1140	--	1140	--	1231
					--	--	--	--		91	
97	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1м2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	22,0000002	181,67	4,74	3997	104	1609	1586	6029
					103,84	0,62	2284	14		447	
98	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	12	176,98	3,40	2124	41	1355	508	2842
					60,71	0,62	728	7		211	
		Узел выхода диам. 50 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0045	883454,21 598400,00	272012,03 126939,91	3976 2693	1224 571	59	3231 577	7783
100	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,518	3058,00 --	-- --	13816 --	-- --	13816	-- 1105	14921
101	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,0015	353280,18 264204,00	87514,24 27683,35	530 396	131 42	3	433 77	1040
102	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	1,515	862,00 --	-- --	1306 --	-- --	1306	-- 104	1410
103	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	333722,76 255348,00	77393,44 24530,83	2002 1532	464 147	6	1662 293	3958
104	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,06	228,00 --	-- --	1382 --	-- --	1382	-- 111	1492
105	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1547,80 589,95	957,85 294,16	9287 3540	5747 1765	--	5252 1163	15701
106	ТПРАЙС стр 7	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	6	10237,50 --	-- --	61425 --	-- --	61425	-- 4914	66339
107	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	7,5	1469,83 1308,20	7,86 2,64	11024 9812	59 20	1153	9733 1661	22417
108	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,021	809300,54 571200,00	229284,18 108626,24	16995 11995	4815 2281	185	14134 2490	33619
109	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21,084	996,00 --	-- --	21000 --	-- --	21000	-- 1680	22680
110	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0054	1538096,07 307705,00	38881,18 966,28	8306 1662	210 5	6434	1650 796	10752
111	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0790638	66973,66 60486,80	2565,21 560,18	5295 4782	203 44	310	3330 690	9316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0790638	609253,00 --	-- --	48170 --	-- --	48170	-- 3854	52023
113	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,6	5668,83 2476,23	1631,25 641,43	3401 1486	979 385	936	1702 408	5512
114	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,24	774,00 --	-- --	186 --	-- --	186	-- 15	201
115	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	6	1422,00 --	-- --	8532 --	-- --	8532	-- 683	9215
116	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	6	190,00 --	-- --	1140 --	-- --	1140	-- 91	1231
117	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1м2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,6666668	181,67 103,84	4,74 0,62	1938 1108	51 7	779	769 217	2923
118	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,0864	176,98 60,71	3,40 0,62	15 5	-- --	10	4 2	20
		Объемы работ									
119	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3	м3	5,64	160,99 9,64	151,35 42,73	908 54	854 241	--	213 90	1210
120	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	0,3	1929,62 1929,62	-- --	579 579	-- --	--	417 80	1075
121	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	5,34	37,11 --	37,11 14,94	198 --	198 80	--	57 20	276
122	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,18	1006,99 1006,99	-- --	181 181	-- --	--	131 25	337
		Испытание									
123	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	24	642,53 629,04	-- --	15421 15097	-- --	324	14795 2417	32633

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,024	841593,53 142680,00	685166,65 171766,86	20198 3424	16444 4122	330	6868 2165	29231
		Окраска, конструкция теплоизоляционная									
125	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,42	90,83 51,92	2,37 0,31	583 333	15 2	235	231 65	880
126	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,42	176,98 60,71	3,40 0,62	1136 390	22 4	724	272 113	1520
		ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА от 0 до									
127	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	0,8	57,45 --	57,45 19,48	46 --	46 16	--	11 5	62
128	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	0,8	18,47 2,95	15,46 6,66	15 2	12 5	1	6 2	22
129	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2	4	1,18 --	1,18 0,51	5 --	5 2	--	1 --	7
130	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	0,4	81,07 --	81,07 34,20	32 --	32 14	--	10 3	46
131	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,6	63,20 --	63,20 27,23	164 --	164 71	--	51 17	233
		Тип 1									
132	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	3	494,38 453,39	40,25 17,91	1483 1360	121 54	2	1527 241	3251
133	2104-0509-0106 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91	м2	3	3265,00 --	-- --	9795 --	-- --	9795	-- 784	10579
134	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,8	11710,00 --	-- --	9368 --	-- --	9368	-- 749	10117
135	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	13	1911,43 889,25	33,31 14,13	24849 11560	433 184	12856	12683 3003	40535
136	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,208	33095,00 --	-- --	6884 --	-- --	6884	-- 551	7434
		ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА от 500 до									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	4	57,45	57,45	230	230	--	56	309
					--	19,48	--	78		23	
138	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	4	18,47	15,46	74	62	--	28	110
					2,95	6,66	12	27		8	
139	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2	20	1,18	1,18	24	24	--	7	33
					--	0,51	--	10		2	
140	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	2	81,07	81,07	162	162	--	49	228
					--	34,20	--	68		17	
141	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	13	63,20	63,20	822	822	--	255	1163
					--	27,23	--	354		86	
		Тип 1									
142	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	20	494,38	40,25	9888	805	15	10180	21673
					453,39	17,91	9068	358		1605	
143	2104-0509-0106 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91	м2	20	3265,00	--	65300	--	65300	--	70524
					--	--	--	--		5224	
144	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	4	11710,00	--	46840	--	46840	--	50587
					--	--	--	--		3747	
145	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	70	1911,43	33,31	133800	2332	69220	68295	218263
					889,25	14,13	62248	989		16168	
146	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,12	33095,00	--	37066	--	37066	--	40032
					--	--	--	--		2965	
		ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА от 2000 до									
147	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	1,4	57,45	57,45	80	80	--	20	108
					--	19,48	--	27		8	
148	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	1,4	18,47	15,46	26	22	--	10	38
					2,95	6,66	4	9		3	
149	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2	7	1,18	1,18	8	8	--	3	12
					--	0,51	--	4		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	0,7	81,07	81,07	57	57	--	17	80
					--	34,20	--	24		6	
151	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,2	63,20	63,20	202	202	--	63	286
					--	27,23	--	87		21	
		Тип 1									
152	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	4	494,38	40,25	1978	161	3	2036	4335
					453,39	17,91	1814	72		321	
153	2104-0509-0106 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91	м2	4	3265,00	--	13060	--	13060	--	14105
					--	--	--	--		1045	
154	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,4	11710,00	--	4684	--	4684	--	5059
					--	--	--	--		375	
155	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	14	1911,43	33,31	26760	466	13844	13659	43653
					889,25	14,13	12450	198		3234	
156	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,224	33095,00	--	7413	--	7413	--	8006
					--	--	--	--		593	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2000316	136574	1542503	330369	2517137
	Стоимость монтажных работ		Тенге				321241	45496	--	186452	
	Материалы		Тенге				140899				
	Всего заработная плата		Тенге				773				
		Накладные расходы	Тенге					91786			
		Сметная прибыль	Тенге				55990				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				212640				
		Сметная заработная плата	Тенге								54
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					91786			
	Материалы		Тенге				640418				
	Всего заработная плата		Тенге				130925				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					246363			
	Местные материалы		Тенге				20341				
		Накладные расходы	Тенге				200410				
		Сметная прибыль	Тенге				249545				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				71197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				961161				
		Сметная заработная плата	Тенге								172
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					246363			
	Материалы		Тенге				121564				
	Всего заработная плата		Тенге				705				
								10974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				109524				
		Накладные расходы	Тенге				7572				
		Сметная прибыль	Тенге				10331				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				139467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10974			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1097435				
	Материалы		Тенге				378				
	Всего заработная плата		Тенге					17613			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1079445				
		Накладные расходы	Тенге				17261				
		Сметная прибыль	Тенге				89176				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1203872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					17613			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2517139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244
		Сметная заработная плата	Тенге					366736			
		РАЗДЕЛ 2. Смета 2-3-3									
		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	7712	185,14	174,05	1427826	1342298	--	334435	1903242
					11,09	49,14	85528	378966		140981	
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, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	231,43	2662,88	--	616269	--	--	443714	1144782
					2662,88	--	616269	--		84799	
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6258	22,45	22,45	140511	140511	--	43594	198834
					--	9,68	--	60547		14728	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	194,29	1054,39	--	204857	--	--	147497	380543
					1054,39	--	204857	--		28188	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6258	206,06	93,16	1289501	582987	--	719518	2169740
					112,90	46,79	706514	292816		160722	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	7618	98,48	82,62	750190	629420	23616	189230	1014573
					12,75	21,75	97154	165665		75154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	2162,75	300,00 --	-- --	648825 --	-- --		-- 51906	700731
		Устройство основания под трубопроводы									
9	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы . Устройство	м3 основания	514	1586,33 1395,87	190,46 62,39	815375 717477	97898 32067	--	742049 124594	1682018
10	1101-0205-0501	Присыпка трубы	м3	361,12	1054,39 1054,39	-- --	380761 380761	-- --	--	274148 52393	707302
		Укладка трубопроводов									
19	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.	трубопровода	1,441	456875,44 329295,60	127479,96 40806,90	658358 474515	183699 58803	144	527985 94907	1281249
20	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1455,41	1207,00 --	-- --	1756680 --	-- --	1756680	-- 140534	1897214
21	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,44	404525,92 303834,60	100641,38 31835,85	177991 133687	44282 14008	22	146218 25937	350146
22	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	444,4	589,00 --	-- --	261752 --	-- --	261752	-- 20940	282692
23	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,7	382688,98 293650,20	89002,46 28210,45	267882 205555	62302 19747	25	223049 39275	530206
24	2301-0502-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	707	163,00 --	-- --	115241 --	-- --	115241	-- 9219	124460
		Испытание									
25	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	15352	736,88 723,39	-- --	11312644 11105522	-- --	207122	10883412 1775684	23971740
26	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	15,352	965770,53 164082,00	787941,65 197531,89	14826509 2518987	12096480 3032510	211042	5051862 1590270	21468641
		Монтаж фитингов									
39	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	80	1779,97 678,44	1101,52 338,28	142397 54275	88122 27062	--	80524 17834	240755
48	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	50	2623,27 1001,28	1622,00 498,29	131164 50064	81100 24914	--	74228 16431	221823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переходов	шт	750	1779,97 678,44	1101,52 338,28	1334974 508832	826142 253709	--	754915 167191	2257080
89	ТПРАЙС Перечень 43	Муфта ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90	шт	50	3429,04 --	-- --	171452 --	-- --	171452	-- 13716	185168
90	ТПРАЙС	Муфта ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	шт	30	1670,38 --	-- --	50112 --	-- --	50112	-- 4009	54120
93	ТПРАЙС Перечень 43	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	шт	10	1704,34 --	-- --	17043 --	-- --	17043	-- 1363	18407
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				37498315	16175240	2814251	20636378	62785466
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17859999	4360813	--	4650775	
	Материалы		Тенге				24051998				
	Всего заработная плата		Тенге				234849				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11115290			
	Транспортные расходы		Тенге				238607				
		Накладные расходы	Тенге				648825				
		Сметная прибыль	Тенге				9752966				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2704397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				36509362				
		Сметная заработная плата	Тенге								6720
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					11115290			
	Материалы		Тенге				13446316				
	Всего заработная плата		Тенге				207122				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11105522			
		Накладные расходы	Тенге				2133672				
		Сметная прибыль	Тенге				10883412				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1946378				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				26276107				
		Сметная заработная плата	Тенге								5879
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					11105522			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				62785468				
		Сметная заработная плата	Тенге								12599
								22220812			
		РАЗДЕЛ 3. Смета 2-3-4 (по новой смете) (Техрешение № 6)									
		Газопровод и футляр									
б/н	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,6258	809300,54 571200,00	229284,18 108626,24	506460 357457	143486 67978	5517	421181 74211	1001852
б/н	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	628,3032	996,00 --	-- --	625790 --	-- --	625790	-- 50063	675853
б/н	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	625,8	1469,83 1308,20	7,86 2,64	919820 818672	4917 1649	96231	812117 138555	1870492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б/н	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,2516	809300,54	229284,18	1012921	286972	11035	842362	2003705
					571200,00	108626,24	714914	135957		148423	
б/н	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1256,6064	328,00	--	412167	--	412167	--	445140
					--	--	--	--		32973	
б/н	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	1,4602	333722,76	77393,44	487302	113010	1433	404592	963246
					255348,00	24530,83	372859	35820		71352	
б/н	2301-0502-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1474,802	163,00	--	240393	--	240393	--	259624
					--	--	--	--		19231	
б/н	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	20,55753	19056,54	1130,61	391755	23243	338373	32684	458394
					1466,10	281,02	30139	5777		33955	
		Арматура									
б/н	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	1043	2509,52	116,78	2617431	121802	310805	2172814	5173465
					2094,75	31,00	2184824	32333		383220	
б/н	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1043	2254,00	--	2350922	--	2350922	--	2538996
					--	--	--	--		188074	
		Фитинги									
б/н	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,1043	1133204,06	535044,75	118193	55805	1953	77805	211678
					579433,10	174074,33	60435	18156		15680	
б/н	2302-0103-2706 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12836-67	шт.	1043	1442,00	--	1504006	--	1504006	--	1624326
					--	--	--	--		120320	
б/н	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,98042	66973,66	2565,21	65662	2515	3845	41298	115517
					60486,80	560,18	59302	549		8557	
б/н	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 17, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1043	4468,00	--	4660124	--	4660124	--	5032934
					--	--	--	--		372810	
б/н	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3129	1547,80	957,85	4843054	2997100	--	2738701	8188295
					589,95	294,16	1845954	920411		606540	
б/н	ТПРАЙС 19	Муфта ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32	шт	2086	1548,60	--	3230376	--	3230376	--	3488806
					--	--	--	--		258430	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б/н	ТПРАЙС 19	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32	шт	1043	5219,85	--	5444302	--	5444302	--	5879846
					--	--	--	--		435544	
б/н	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	2,665908	66973,66	2565,21	178546	6839	10455	112294	314107
					60486,80	560,18	161252	1493		23267	
б/н	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	2,35718	609253,00	--	1436119	--	1436119	--	1551009
					--	--	--	--		114890	
б/н	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,308728	504074,00	--	155622	--	155622	--	168071
					--	--	--	--		12450	
б/н	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1043	1422,00	--	1483146	--	1483146	--	1601798
					--	--	--	--		118652	
б/н	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	41,72	774,00	--	32291	--	32291	--	34875
					--	--	--	--		2583	
б/н	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	10,43	6279,07	1050,88	65491	10961	17419	39443	113329
					3558,10	465,00	37111	4850		8395	
б/н	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	390,549264	90,83	2,37	35476	926	14273	14075	53514
					51,92	0,31	20277	121		3964	
б/н	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	390,549264	88,49	1,70	34560	663	22043	8263	46248
					30,35	0,31	11854	121		3426	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				32851927	3768238	22408640	7717629	43815120
							6675051	1225215	--	3245565	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18760767				
	Материалы		Тенге				508276				
	Всего заработная плата		Тенге					5460512			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10345737				
		Накладные расходы	Тенге				5391223				
		Сметная прибыль	Тенге				1932159				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26084150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3698
		Сметная заработная плата	Тенге					5460512			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1680327				
	Материалы		Тенге				14300				
	Всего заработная плата		Тенге					222597			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1436119				
		Накладные расходы	Тенге				153592				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				146714				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1980633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					222597			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				12410833				
	Материалы		Тенге				310806				
	Всего заработная плата		Тенге					2217157			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9793402				
		Накладные расходы	Тенге				2172814				
		Сметная прибыль	Тенге				1166692				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				15750339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1554
		Сметная заработная плата	Тенге					2217157			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				43815121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5423
		Сметная заработная плата	Тенге					7900266			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**143357947**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				33351458				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					27178313			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8110050			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						28295391		
		- Перевозка грузов	Тенге				1942110				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2617798		
		- Накладные расходы	Тенге							39547689	
		- Сметная прибыль	Тенге							10425193	
		ИТОГО ПО Акту 9 пусковой комплекс	Тенге	**140 740 149**	**2 617 798**		**143 357 947**				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге	1 829 622			1 829 622				
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	Тенге	**142 569 771**	**2 617 798**		**145 187 569**				
		Зимние удорожания 3,3%	Тенге	4 704 802			4 704 802				
		ИТОГО с зимними удорожаниями	Тенге	**147 274 573**	**2 617 798**		**149 892 371**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	2 945 491			2 945 491				
		ИТОГО	Тенге	**150 220 065**	**2 617 798**		**152 837 863**				
		в том числе на 2019 год - 30 %	Тенге	45 066 019	785 339		45 851 359				
		в том числе на 2020 год - 70 %	Тенге	105 154 045	1 832 459		106 986 504				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 30 %, К=1	Тенге	45 066 019	785 339		45 851 359				
		НДС на 2019 год, - 12 %	Тенге			5 502 163	5 502 163				
		Итого в текущих ценах на 2019 год	Тенге	45 066 019	785 339	5 502 163	51 353 522				
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 70 %, К=1,049901	Тенге	110 401 337	1 923 900		112 325 238				
		НДС на 2020 год, - 12 %	Тенге			13 479 029	13 479 029				
		Итого в текущих ценах на 2020 год	Тенге	110 401 337	1 923 900	13 479 029	125 804 266				
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге			18 981 192	18 981 192				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге	**155 467 357**	**2 709 240**	**18 981 192**	**177 157 788**				
	0,8999999989530	**С учетом скидки (коэфф. К=0,8999999989530)**	Тенге	**142 358 937**			**142 358 937**				
	12%	**НДС 12%**	Тенге	**17 083 072**			**17 083 072**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ 9 пускового комплекса	Тенге	**159 442 009**			159 442 009				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО ПО 8,9 пусковым комплексам		**340 888 897**	**11 238 177**		**340 888 897**				
	0,8999999989530	**С учетом скидки (коэфф. К=0,8999999989530)**	Тенге	**306 800 007**	**10 114 359**		**306 800 007**				
	12%	**НДС 12%**	Тенге	**36 816 001**			**36 816 001**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ 8, 9 пусковым комплексам	Тенге	**343 616 008**			343 616 008				

Заказчик

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г.Нур-Султан"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя Закарин Р.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Инженер технического надзора

Авторский надзор :

ТОО "КАТЭК"
Руководитель представительства в г. Нур-Султан
(по доверенности)

Подрядчик

ТОО "МБК" Құрылыс"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Манапов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Досмагамбетов С.М.

(фамилия, имя, отчество, подпись)

Галиев Е.Б.

(фамилия, имя, отчество, подпись)