Генподрядчик ТОО "МБК Құрылыс"

Субподрядчик ТОО "Строитель"

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

С П Р А В К А 1

о стоимости выполненых работ и затрат

за ДЕКАБРЬ месяц 2020 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком -генподрядчику, генподрядчиком -застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	Наименование	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 учетом НДС	в отчетном месяце без НДС	Из гр 1							
			строительно монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне	Дополнительные		налог на добавленную стоимость 12%	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:	**134 944 958**									
		120 486 569							14 458 389	134 944 958
Итого к оплате:		**120 486 569**							**14 458 389**	**134 944 958**

Генподрядчик:

Генеральный директор
ТОО "МБК Құрылыс"

Манапов М.К.

Субподрядчик:

Директор
ТОО "Строитель"

Манап Б.К.

Генподрядчик : ТОО " МБК Құрылыс"

Субподрядчик : ТОО " Строитель"

Форма 2В

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

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения 1 очередь 7 и 8 пусковой комплекс

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 1

за период **ИЮНЬ-ДЕКАБРЬ** 2020 г.

Составлен(а) в ценах 2019 года

№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Смета 2-1-1									
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,2МПА									
		Арматура									
25	1122-0901-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 600 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	49560,46	18746,76	49560	18747	2393	33909	90147
					28420,00	5831,86	28420	5832		6678	
		Опозновательные знаки									
47	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Установка щитков табличек**	шт	45	999,37	--	44972	--	4669	43527	95579
					895,62	--	40303	--		7080	
48	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Установка знаков на металлических стойках**	шт	45	5462,34	850,86	245805	38289	20604	216851	499668
					4153,60	308,35	186912	13876		37012	
49	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	112,5	996,00	--	112050	--	112050	--	121014
					--	--	--	--		8964	
50	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15**	м3	3,15	26033,01	1790,70	82004	5641	58332	17706	107687
					5724,18	452,73	18031	1426		7977	
51	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,02835	226291,00	--	6415	--	6415	--	6929
					--	--	--	--		513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,9	239,00	--	215	--	215	--	232
					--	--	--	--		17	
53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	13,8852	181,67	4,74	2523	66	1015	1001	3805
					103,84	0,62	1442	9		282	
54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	13,8852	176,98	3,40	2457	47	1567	588	3289
					60,71	0,62	843	9		244	
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6МПА									
		Устройство основания под трубопроводы									
65	1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,376	1345618,22	448931,22	505952	168798	23664	364648	940249
					833750,00	145854,61	313490	54841		69648	
79	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	12	32085,17	3209,25	385022	38511	212375	133715	560237
					11178,01	77,50	134136	930		41499	
		Арматура									
80	1122-0901-0111 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка	задвижка или клапан	5	32141,09	13367,40	160705	66837	9175	104121	286013
					16938,60	4096,02	84693	20480		21186	
83	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1	15647,25	7205,84	15647	7206	770	10031	27733
					7670,50	2462,04	7671	2462		2054	
85	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3424,97	205,38	3425	205	470	2830	6756
					2750,25	108,50	2750	109		500	
87	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2284,11	88,02	2284	88	327	1896	4515
					1868,64	46,50	1869	47		334	
		Испытание									
89	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	376	642,53	--	241591	--	5073	231788	511249
					629,04	--	236518	--		37870	
90	1125-0126-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=2	Трубопровод диаметром 500 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,376	876772,28	707658,86	329666	266080	8828	108602	473329
					145632,00	171768,10	54758	64585		35061	
		Опознавательные знаки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка щитков табличек	шт	13	999,37	--	12992	--	1349	12575	27612
					895,62	--	11643	--		2045	
120	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Установка знаков на металлических стойках	шт	13	5462,34	850,86	71010	11061	5952	62646	144349
					4153,60	308,35	53997	4009		10692	
121	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32,5	996,00	--	32370	--	32370	--	34960
					--	--	--	--		2590	
122	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15	м3	0,91	26033,01	1790,70	23690	1630	16851	5115	31110
					5724,18	452,73	5209	412		2304	
123	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00819	226291,00	--	1853	--	1853	--	2002
					--	--	--	--		148	
124	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,26	239,00	--	62	--	62	--	67
					--	--	--	--		5	
125	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	4,01128	181,67	4,74	729	19	293	289	1099
					103,84	0,62	417	2		81	
126	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	4,01128	176,98	3,40	710	14	452	170	950
					60,71	0,62	244	2		70	
		Продувочная свеча Ду89									
131	1125-0114-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свеча вытяжная длиной 25 м диаметром 80 мм на трубопровод диаметром до 800 мм. Устройство с установкой фундаментов	свеча	1	310389,76	62146,96	310390	62147	190800	69846	410654
					57443,00	19310,51	57443	19311		30419	
132	1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	км	0,0046	854508,52	141,96	3931	1	2716	1202	5544
					263998,00	46,50	1214	--		411	
133	2301-0301-0159 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	9,6	3738,00	--	35885	--	35885	--	38756
					--	--	--	--		2871	
135	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Крышка , Кронштейн	т	0,0018	216144,00	--	389	--	389	--	420
					--	--	--	--		31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	2105-0304-9903 РСНБ РК 2015	Ось круг	т	0,0001	220829,00	--	22	--	22	--	24
					--	--	--	--		2	
137	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	0,7	446,00	--	312	--	312	--	337
					--	--	--	--		25	
138	2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Штуцер с пробкой, d 15 мм	шт	1	27,00	--	27	--	27	--	29
					--	--	--	--		2	
139	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	м2	6,84	915,80	19,97	6264	137	3914	2078	9009
					323,51	3,10	2213	21		667	
		Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
140	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	2848,4	3228,01	1318,41	9194673	3755368	--	7755160	18305819
					1909,60	611,36	5439305	1741399		1355987	
141	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	2548,4	287,01	275,08	731422	701018	290	174427	978317
					11,82	83,25	30114	212145		72468	
142	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	4984,7	300,00	--	1495410	--		--	1615043
					--	--	--	--		119633	
143	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.	м3 материала основания в плотном теле	1306,5	1277,70	1110,22	1669315	1450500	2835	626867	2479876
					165,31	278,95	215980	364452		183695	
144	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	3137	1391,20	104,09	4364201	326540	3874286	297475	5034609
					52,08	35,72	163375	112064		372934	
145	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	3137	308,44	0,04	967573	128	966570	945	1046000
					0,28	--	875	--		77481	
146	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотностькаменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6155,5546	1486,76	104,09	9151826	640751	8190494	583717	10514386
					52,08	35,72	320581	219898		778843	
147	1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	850	1200,78	297,70	1020661	253043	--	641853	1795516
					903,08	145,70	767618	123845		133001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	850	1911,43	33,31	1624717	28312	840541	829300	2650339
					889,25	14,13	755864	12007		196321	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				32910728	7841182	14636205	12334878	48865258
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8937927	2974171	--	3619645	
		Материалы	Тенге				32488806				
		Всего заработная плата	Тенге				14441536				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11675580			
		Транспортные расходы	Тенге				9269				
		Накладные расходы	Тенге				1495410				
		Сметная прибыль	Тенге				12103090				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3567352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				48159247				
		Сметная заработная плата	Тенге								8553
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					11675580			
		Материалы	Тенге				421923				
		Всего заработная плата	Тенге				5073				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					236518			
		Накладные расходы	Тенге				180332				
		Сметная прибыль	Тенге				231788				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				52297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				706007				
		Сметная заработная плата	Тенге								125
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					236518			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				48865254				
		Сметная заработная плата	Тенге								8678
		РАЗДЕЛ 2. Смета 2-1-2									
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГТРП ГРП "Железнодорожный"									
		Установка кранов									
3	1122-0901-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	25296,50	9400,54	25297	9401	1106	17858	46606
					14790,00	3248,04	14790	3248		3452	
5	1122-0901-0206	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300**	клапан	1	15935,65	4779,04	15936	4779	760	11910	30073
					10396,50	1633,98	10397	1634		2228	
7	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	5936,00	1838,74	5936	1839	530	4152	10895
					3567,00	626,58	3567	627		807	
		Укладка трубопровода									
9	1312-0201-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 377-426 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях**	м трубопровода	3	3306,28	890,49	9919	2671	133	5018	16131
					2371,50	370,31	7115	1111		1195	
10	1312-0201-0217	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более**	трубопровода	2,6	4816,50	2377,23	12523	6181	136	5053	18982
					2387,00	798,89	6206	2077		1406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1312-0201-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	4,2	2903,66	662,81	12195	2784	167	6339	20018
					2201,00	273,40	9244	1148		1483	
12	1312-0201-0215 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 325 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	2,5	4117,42	2014,35	10294	5036	104	4149	15598
					2061,50	659,38	5154	1648		1155	
13	1312-0201-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	3,6	1994,50	296,15	7180	1066	32	3973	12045
					1689,50	119,60	6082	431		892	
14	1312-0201-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	3,5	2816,10	1546,88	9856	5414	31	3719	14661
					1260,15	481,56	4411	1685		1086	
15	1312-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	4,2	2219,89	1233,66	9324	5181	16	3507	13857
					982,70	386,25	4127	1622		1026	
16	1312-0201-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 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	2,1	2055,94	1087,95	4317	2285	27	1668	6465
					954,80	347,46	2005	730		479	
17	2301-0401-0128 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	3	34755,00	--	104265	--	104265	--	112606
					--	--	--	--		8341	
18	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,6	26087,00	--	67826	--	67826	--	73252
					--	--	--	--		5426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2301-0401-0121 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	4,2	26399,00	--	110876	--	110876	--	119746
					--	--	--	--		8870	
20	2301-0201-0246 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	19365,00	--	48413	--	48413	--	52286
					--	--	--	--		3873	
21	2301-0401-0101 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	3,6	7639,00	--	27500	--	27500	--	29700
					--	--	--	--		2200	
22	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5	4370,00	--	15295	--	15295	--	16519
					--	--	--	--		1224	
23	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,2	2593,00	--	10891	--	10891	--	11762
					--	--	--	--		871	
24	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,1	996,00	--	2092	--	2092	--	2259
					--	--	--	--		167	
		Установка фитингов									
33	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Установка термоусадочных манжет на сварные соединения трубопроводов	шт	6	3090,89	1910,99	18545	11466	--	10492	31360
					1179,90	586,46	7079	3519		2323	
		Окраска, конструкция теплоизоляционная									
37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,5	90,83	2,37	681	18	274	270	1028
					51,92	0,31	389	2		76	
38	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	15	176,98	3,40	2655	51	1693	635	3553
					60,71	0,62	911	9		263	
		Укладка футляров									
39	1122-0301-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0008	3324685,99	1582452,34	2660	1266	60	1789	4805
					1667700,00	591106,28	1334	473		356	
40	1122-0301-0210	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с	трубопровода	0,0008	2623523,22	1233602,48	2099	987	58	1421	3801
					1317500,00	476114,76	1054	381		282	
41	2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	33194,00	--	26555	--	26555	--	28680
					--	--	--	--		2124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	26087,00	--	20870	--	20870	--	22539
					--	--	--	--		1670	
43	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	8311,00	--	4156	--	4156	--	4488
					--	--	--	--		332	
44	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,8	2677,88	19,68	2142	16	737	1381	3806
					1736,00	8,22	1389	7		282	
45	1122-1401-0307 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,8	2187,67	14,70	1750	12	498	1232	3221
					1550,00	5,89	1240	5		239	
46	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,5	1671,96	9,03	836	5	135	691	1649
					1391,90	3,26	696	2		122	
		Объемы работ									
49	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	20	160,99	151,35	3220	3027	--	754	4292
					9,64	42,73	193	855		318	
50	1101-0205-0302	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной	м3	1	1929,62	--	1930	--	--	1389	3584
					1929,62	--	1930	--		266	
51	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	14,91	37,11	37,11	553	553	--	160	771
					--	14,94	--	223		57	
52	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,45	1006,99	--	453	--	--	326	842
					1006,99	--	453	--		62	
		Испытание									
53	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	19,4	642,53	--	12465	--	262	11959	26378
					629,04	--	12203	--		1954	
54	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	трубопровода	0,0194	841593,53	685166,65	16327	13292	267	5551	23628
					142680,00	171766,86	2768	3332		1750	
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГГРП ГРП "Промышленный"									
		Установка кранов									
57	1122-0901-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	1	25296,50	9400,54	25297	9401	1106	17858	46606
					14790,00	3248,04	14790	3248		3452	
59	1122-0901-0206	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300	клапан	1	15935,65	4779,04	15936	4779	760	11910	30073
					10396,50	1633,98	10397	1634		2228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Укладка трубопровода									
61	1312-0201-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 377-426 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	5	3306,28	890,49	16531	4452	221	8363	26885
					2371,50	370,31	11858	1852		1992	
62	1312-0201-0217	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более	трубопровода	3	4816,50	2377,23	14449	7132	156	5830	21902
					2387,00	798,89	7161	2397		1622	
63	1312-0201-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	6	2903,66	662,81	17422	3977	239	9056	28597
					2201,00	273,40	13206	1640		2118	
64	1312-0201-0215 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 325 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	2,5	4117,42	2014,35	10294	5036	104	4149	15598
					2061,50	659,38	5154	1648		1155	
65	1312-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	4,2	2219,89	1233,66	9324	5181	16	3507	13857
					982,70	386,25	4127	1622		1026	
66	2301-0401-0128 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	5	34755,00	--	173775	--	173775	--	187677
					--	--	--	--		13902	
67	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	26087,00	--	78261	--	78261	--	84522
					--	--	--	--		6261	
68	2301-0401-0121 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	6	26399,00	--	158394	--	158394	--	171066
					--	--	--	--		12672	
69	2301-0201-0246 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	19365,00	--	48413	--	48413	--	52286
					--	--	--	--		3873	
70	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,2	2593,00	--	10891	--	10891	--	11762
					--	--	--	--		871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка фитингов									
76	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Установка термоусадочных манжет на сварные соединеня трубопроводов	шт	4	3090,89	1910,99	12364	7644	--	6995	20907
					1179,90	586,46	4720	2346		1549	
		Окраска, конструкция теплоизоляционная									
79	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,5	90,83	2,37	590	15	238	234	891
					51,92	0,31	337	2		66	
80	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	13	176,98	3,40	2301	44	1468	550	3079
					60,71	0,62	789	8		228	
		Объемы работ в ПОСе к ТХ									
91	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	16,45	160,99	151,35	2648	2490	--	620	3530
					9,64	42,73	159	703		261	
92	1101-0205-0302	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной	м3	0,5	1929,62	--	965	--	--	695	1792
					1929,62	--	965	--		133	
93	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	14,91	37,11	37,11	553	553	--	160	771
					--	14,94	--	223		57	
94	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,45	1006,99	--	453	--	--	326	842
					1006,99	--	453	--		62	
		ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА /ГГРП-									
97	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	14,8	57,45	57,45	850	850	--	208	1142
					--	19,48	--	288		85	
98	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	14,8	18,47	15,46	273	229	--	102	406
					2,95	6,66	44	99		30	
99	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2	74	1,18	1,18	87	87	--	27	124
					--	0,51	--	38		9	
100	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	7,4	81,07	81,07	600	600	--	182	845
					--	34,20	--	253		63	
101	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	50,79	63,20	63,20	3210	3210	--	996	4542
					--	27,23	--	1383		336	
		Тип 1									
102	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	112	1911,43	33,31	214080	3731	110753	109273	349221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					889,25	14,13	99596	1582		25868	
104	1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением	м2 тротуара	82	494,38	40,25	40539	3300	61	41739	88860
					453,39	17,91	37178	1469		6582	
		Малые архитектурные формы и переносные изделия см.АС									
		Подъездная дорога ГП лист 5 /Подъезд к площадке ГГРП-									
106	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	952,54	57,45	57,45	54720	54720	--	13362	73529
					--	19,48	--	18559		5447	
107	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	952,54	18,47	15,46	17592	14725	53	6595	26122
					2,95	6,66	2814	6346		1935	
108	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	711,15	63,20	63,20	44943	44943	--	13944	63597
					--	27,23	--	19366		4711	
109	1101-0105-0802 РСНБ РК 2015	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта недобора	182,97	915,36	342,22	167484	62615	139	89138	277151
					572,39	104,24	104730	19072		20530	
110	1127-0403-0301 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см 2)	м2 основания	3634,81	783,84	177,04	2849127	643499	2062889	407670	3517341
					39,27	64,58	142739	234733		260544	
111	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	181,7405	1275,53	1110,22	231815	201772	--	87200	344537
					165,31	278,95	30044	50697		25521	
112	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	181,7405	31,00	--	5634	--	5634	--	6085
					--	--	--	--		451	
113	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	181,7405	611,00	--	111043	--	111043	--	119927
					--	--	--	--		8883	
		Переход над Арыком кол-ве 1шт									
114	1101-0105-0102 РСНБ РК 2015	Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,9	207,29	203,24	808	793	--	185	1073
					4,05	61,99	16	242		80	
115	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из	основания в	11,7	1275,53	1110,22	14924	12990	--	5614	22180
					165,31	278,95	1934	3264		1643	
116	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,819	31,00	--	25	--	25	--	27
					--	--	--	--		2	
117	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	11,7	611,00	--	7149	--	7149	--	7721
					--	--	--	--		572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1127-0601-0104 РСНБ РК 2015	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью свыше 10,5 м2	м3	5,04	4717,84	2688,61	23778	13551	1165	15124	42014
					1798,00	980,53	9062	4942		3112	
		ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА /ГРП-									
120	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	13,2	57,45	57,45	758	758	--	185	1019
					--	19,48	--	257		75	
121	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	13,2	18,47	15,46	244	204	1	91	362
					2,95	6,66	39	88		27	
122	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2	66	1,18	1,18	78	78	--	24	110
					--	0,51	--	34		8	
123	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	6,6	81,07	81,07	535	535	--	163	753
					--	34,20	--	226		56	
124	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	264,1	63,20	63,20	16690	16690	--	5178	23618
					--	27,23	--	7192		1749	
		Тип 1									
125	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	57	1911,43	33,31	108952	1899	56366	55612	177729
					889,25	14,13	50687	805		13165	
127	1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением	м2 тротуара	60	494,38	40,25	29663	2415	45	30540	65019
					453,39	17,91	27203	1075		4816	
		Малые архитектурные формы и переносные изделия см.АС									
		Подъездная дорога ГП лист 5 /Подъезд к площадке ГРП-									
129	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	380,89	57,45	57,45	21881	21881	--	5343	29402
					--	19,48	--	7421		2178	
130	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	380,89	18,47	15,46	7035	5888	22	2637	10445
					2,95	6,66	1125	2537		774	
131	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	68,67	63,20	63,20	4340	4340	--	1346	6141
					--	27,23	--	1870		455	
132	1101-0105-0802 РСНБ РК 2015	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта недобора	220,25	915,36	342,22	201609	75373	167	107299	333621
					572,39	104,24	126069	22958		24713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	1127-0403-0301 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см 2)	м2 основания	1450,03	783,84	177,04	1136598	256710	822945	162631	1403168
					39,27	64,58	56943	93642		103938	
134	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	72,5015	1275,53	1110,22	92478	80492	--	34787	137446
					165,31	278,95	11985	20225		10181	
135	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	72,5015	31,00	--	2248	--	2248	--	2427
					--	--	--	--		180	
136	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	72,5015	611,00	--	44298	--	44298	--	47842
					--	--	--	--		3544	
		Переход над Арыком кол-ве 1шт									
137	1101-0105-0102 РСНБ РК 2015	Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,9	207,29	203,24	808	793	--	185	1073
					4,05	61,99	16	242		80	
138	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из	основания в	11,7	1275,53	1110,22	14924	12990	--	5614	22180
					165,31	278,95	1934	3264		1643	
139	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,819	31,00	--	25	--	25	--	27
					--	--	--	--		2	
140	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	11,7	611,00	--	7149	--	7149	--	7721
					--	--	--	--		572	
141	1127-0601-0104 РСНБ РК 2015	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью свыше 10,5 м2	м3	5,04	4717,84	2688,61	23778	13551	1165	15124	42014
					1798,00	980,53	9062	4942		3112	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ /33/08.06.18-7-АС/ ГРП-									
		Плита монолитная Фмп1 в 1шт									
143	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	39,432	160,99	151,35	6348	5968	--	1487	8462
					9,64	42,73	380	1685		627	
144	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	уплотненного	6,572	179,18	81,01	1178	532	--	657	1981
					98,17	40,69	645	267		147	
145	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями	м2	3,36	901,45	3,98	3029	13	2620	276	3569
					117,99	0,93	396	3		264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	36	1277,70	1110,22	45997	39968	78	17273	68332
					165,31	278,95	5951	10042		5062	
147	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	36	611,00	--	21996	--	21996	--	23756
					--	--	--	--		1760	
148	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6,572	9821,69	1831,79	64548	12039	27170	29085	101124
					3855,60	852,50	25339	5603		7491	
149	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7	19004,52	1130,61	133032	7914	114855	11129	155694
					1466,10	281,02	10263	1967		11533	
150	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	12	21912,66	1739,57	262952	20875	214196	30314	316727
					2323,42	452,60	27881	5431		23461	
151	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5723	248240,00	--	142068	--	142068	--	153433
					--	--	--	--		11365	
152	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,1036	706595,34	1406,34	73203	146	43826	26662	107854
					282150,00	657,60	29231	68		7989	
		Фундамент под шаровый кран Фм-2 в 2шт									
153	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	3,54838	160,99	151,35	571	537	--	134	761
					9,64	42,73	34	152		56	
154	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	уплотненного	0,32258	179,18	81,01	58	26	--	32	97
					98,17	40,69	32	13		7	
155	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями	м2	6,8	901,45	3,98	6130	27	5301	558	7223
					117,99	0,93	802	6		535	
156	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,6	19004,52	1130,61	11403	678	9845	954	13345
					1466,10	281,02	880	169		989	
157	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2	29878,28	1979,37	59757	3959	39339	15896	81705
					8229,32	505,01	16459	1010		6052	
158	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0498	217839,00	--	10848	--	10848	--	11716
					--	--	--	--		868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0077	224070,00	--	1725	--	1725	--	1863
					--	--	--	--		138	
160	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,11728	452945,34	1406,34	53121	165	49614	3112	60732
					28500,00	657,60	3342	77		4499	
		Ограждение Ог1 в кол-ве 1 шт									
161	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	72	3468,96	1147,40	249765	82613	3443	233141	521539
					2273,74	470,39	163709	33868		38633	
162	1107-0111-0208	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт	2	12807,98	110,64	25616	221	118	29938	59998
					12638,50	47,05	25277	94		4444	
163	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения (Калитка)	т	0,076	540169,00	--	41053	--	41053	--	44337
					--	--	--	--		3284	
164	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения (Каркасы панелей оград 1ПМ 30,20)	т	1,2504	540169,00	--	675427	--	675427	--	729462
					--	--	--	--		54034	
165	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	38,4656	181,67	4,74	6988	182	2812	2773	10541
					103,84	0,62	3994	24		781	
166	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	38,4656	176,98	3,40	6808	131	4342	1628	9110
					60,71	0,62	2335	24		675	
		Фундамент монолитный Фм1 в кол-ве 26 шт									
167	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	31,2	2190,37	153,98	68339	4804	53598	11078	85771
					318,49	59,25	9937	1849		6353	
168	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под	м3	5,2	29878,28	1979,37	155367	10293	102282	41331	212434
					8229,32	505,01	42792	2626		15736	
169	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями	м2	20,8	901,45	3,98	18750	83	16213	1707	22093
					117,99	0,93	2454	19		1637	
		Стойки СТ 1									
170	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,57042	128294,13	2503,43	73182	1428	1416	48819	131761
					123310,00	726,24	70338	414		9760	
171	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм,	м	49,68	2514,00	--	124896	--	124896	--	134887
					--	--	--	--		9992	
172	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05562	271830,00	--	15119	--	15119	--	16329
					--	--	--	--		1210	
173	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	1472,25402	181,67	4,74	267464	6981	107604	106116	403467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					103,84	0,62	152879	913		29886	
174	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1472,25402	176,98	3,40	260560	5002	166185	62297	348686
					60,71	0,62	89373	913		25829	
		Стойки СТ 1									
175	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,06152	128294,13	2503,43	7893	154	153	5265	14210
					123310,00	726,24	7586	45		1053	
176	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм,	м	5,52	2514,00	--	13877	--	13877	--	14987
					--	--	--	--		1110	
177	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00432	271830,00	--	1174	--	1174	--	1268
					--	--	--	--		94	
178	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	158,78312	181,67	4,74	28846	753	11605	11445	43514
					103,84	0,62	16488	98		3223	
179	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	158,78312	176,98	3,40	28101	539	17923	6719	37606
					60,71	0,62	9639	98		2786	
		Стойки СТ 3									
180	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,12676	128294,13	2503,43	16263	317	315	10849	29280
					123310,00	726,24	15631	92		2169	
181	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм,	м	11,04	2514,00	--	27755	--	27755	--	29975
					--	--	--	--		2220	
182	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01236	271830,00	--	3360	--	3360	--	3629
					--	--	--	--		269	
183	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	327,16756	181,67	4,74	59436	1551	23912	23581	89659
					103,84	0,62	33973	203		6641	
184	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	327,16756	176,98	3,40	57902	1112	36929	13844	77486
					60,71	0,62	19861	203		5740	
		Стойки СТ 2									
185	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,08002	128294,13	2503,43	10266	200	199	6849	18484
					123310,00	726,24	9867	58		1369	
186	2301-0201-0188	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм,	м	5,92	3058,00	--	18103	--	18103	--	19552
					--	--	--	--		1448	
187	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00482	271830,00	--	1310	--	1310	--	1415
					--	--	--	--		105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	250,62264	181,67	4,74	45531	1188	18318	18064	68682
					103,84	0,62	26025	155		5088	
189	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	250,62264	176,98	3,40	44355	852	28289	10605	59357
					60,71	0,62	15214	155		4397	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ /33/08.06.18-7-АС/ ГРП-									
		Плита монолитная Фмп1 в 1шт									
190	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	39,432	160,99	151,35	6348	5968	--	1487	8462
					9,64	42,73	380	1685		627	
191	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	уплотненного	6,572	179,18	81,01	1178	532	--	657	1981
					98,17	40,69	645	267		147	
192	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями	м2	3,36	901,45	3,98	3029	13	2620	276	3569
					117,99	0,93	396	3		264	
193	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	36	1277,70	1110,22	45997	39968	78	17273	68332
					165,31	278,95	5951	10042		5062	
194	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	36	611,00	--	21996	--	21996	--	23756
					--	--	--	--		1760	
195	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6,572	9821,69	1831,79	64548	12039	27170	29085	101124
					3855,60	852,50	25339	5603		7491	
196	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7	19004,52	1130,61	133032	7914	114855	11129	155694
					1466,10	281,02	10263	1967		11533	
197	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	12	21912,66	1739,57	262952	20875	214196	30314	316727
					2323,42	452,60	27881	5431		23461	
198	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5723	248240,00	--	142068	--	142068	--	153433
					--	--	--	--		11365	
199	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,1036	706595,34	1406,34	73203	146	43826	26662	107854
					282150,00	657,60	29231	68		7989	
		Фундамент под шаровый кран Фм-2 в 2шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	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	3,54838	160,99	151,35	571	537	--	134	761
					9,64	42,73	34	152		56	
201	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	уплотненного	0,32258	179,18	81,01	58	26	--	32	97
					98,17	40,69	32	13		7	
202	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями	м2	6,8	901,45	3,98	6130	27	5301	558	7223
					117,99	0,93	802	6		535	
203	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,6	19004,52	1130,61	11403	678	9845	954	13345
					1466,10	281,02	880	169		989	
204	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2	29878,28	1979,37	59757	3959	39339	15896	81705
					8229,32	505,01	16459	1010		6052	
205	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0498	217839,00	--	10848	--	10848	--	11716
					--	--	--	--		868	
206	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0077	224070,00	--	1725	--	1725	--	1863
					--	--	--	--		138	
207	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,11728	452945,34	1406,34	53121	165	49614	3112	60732
					28500,00	657,60	3342	77		4499	
		Ограждение Ог1 в кол-ве 1 шт									
208	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	72	3468,96	1147,40	249765	82613	3443	233141	521539
					2273,74	470,39	163709	33868		38633	
209	1107-0111-0208	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт	2	12807,98	110,64	25616	221	118	29938	59998
					12638,50	47,05	25277	94		4444	
210	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения (Калитка)	т	0,076	540169,00	--	41053	--	41053	--	44337
					--	--	--	--		3284	
211	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения (Каркасы панелей оград 1ПМ 30,20)	т	1,2504	540169,00	--	675427	--	675427	--	729462
					--	--	--	--		54034	
212	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	38,4656	181,67	4,74	6988	182	2812	2773	10541
					103,84	0,62	3994	24		781	
213	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	38,4656	176,98	3,40	6808	131	4342	1628	9110
					60,71	0,62	2335	24		675	
		Фундамент монолитный Фм1 в кол-ве 26 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	31,2	2190,37	153,98	68339	4804	53598	11078	85771
					318,49	59,25	9937	1849		6353	
215	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под	м3	5,2	29878,28	1979,37	155367	10293	102282	41331	212434
					8229,32	505,01	42792	2626		15736	
216	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями	м2	20,8	901,45	3,98	18750	83	16213	1707	22093
					117,99	0,93	2454	19		1637	
		Стойки СТ 1									
217	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,57042	128294,13	2503,43	73182	1428	1416	48819	131761
					123310,00	726,24	70338	414		9760	
218	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм,	м	49,68	2514,00	--	124896	--	124896	--	134887
					--	--	--	--		9992	
219	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05562	271830,00	--	15119	--	15119	--	16329
					--	--	--	--		1210	
220	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	1472,25402	181,67	4,74	267464	6981	107604	106116	403467
					103,84	0,62	152879	913		29886	
221	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1472,25402	176,98	3,40	260560	5002	166185	62297	348686
					60,71	0,62	89373	913		25829	
		Стойки СТ 1									
222	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,06152	128294,13	2503,43	7893	154	153	5265	14210
					123310,00	726,24	7586	45		1053	
223	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм,	м	5,52	2514,00	--	13877	--	13877	--	14987
					--	--	--	--		1110	
224	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00432	271830,00	--	1174	--	1174	--	1268
					--	--	--	--		94	
225	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	158,78312	181,67	4,74	28846	753	11605	11445	43514
					103,84	0,62	16488	98		3223	
226	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	158,78312	176,98	3,40	28101	539	17923	6719	37606
					60,71	0,62	9639	98		2786	
		Стойки СТ 3									
227	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,12676	128294,13	2503,43	16263	317	315	10849	29280
					123310,00	726,24	15631	92		2169	
228	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм,	м	11,04	2514,00	--	27755	--	27755	--	29975
					--	--	--	--		2220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01236	271830,00	--	3360	--	3360	--	3629
					--	--	--	--		269	
230	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	327,16756	181,67	4,74	59436	1551	23912	23581	89659
					103,84	0,62	33973	203		6641	
231	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	327,16756	176,98	3,40	57902	1112	36929	13844	77486
					60,71	0,62	19861	203		5740	
		Стойки СТ 2									
232	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,08002	128294,13	2503,43	10266	200	199	6849	18484
					123310,00	726,24	9867	58		1369	
233	2301-0201-0188	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм,	м	5,92	3058,00	--	18103	--	18103	--	19552
					--	--	--	--		1448	
234	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00482	271830,00	--	1310	--	1310	--	1415
					--	--	--	--		105	
235	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	250,62264	181,67	4,74	45531	1188	18318	18064	68682
					103,84	0,62	26025	155		5088	
236	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	250,62264	176,98	3,40	44355	852	28289	10605	59357
					60,71	0,62	15214	155		4397	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13232405	2106746	8555571	2961003	17488876
							2570090	707890	--	1295475	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				143628				
	Материалы		Тенге				1382				
	Всего заработная плата		Тенге					105461			
		Накладные расходы	Тенге				64331				
		Сметная прибыль	Тенге				16637				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				224596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					105461			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11583374				
	Материалы		Тенге				5266298				
	Всего заработная плата		Тенге					2952251			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1792103				
	Местные материалы		Тенге				213631				
		Накладные расходы	Тенге				2741151				
		Сметная прибыль	Тенге				1145962				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15470488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1740
		Сметная заработная плата	Тенге					2952251			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				215206				
	Материалы		Тенге				4161				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					208063			
		Накладные расходы	Тенге				143564				
		Сметная прибыль	Тенге				28702				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				387471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					208063			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1290197				
	Материалы		Тенге				262				
	Всего заработная плата		Тенге					12203			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1277732				
		Накладные расходы	Тенге				11959				
		Сметная прибыль	Тенге				104172				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1406329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					12203			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17488884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1971
		Сметная заработная плата	Тенге					3277979			
		РАЗДЕЛ 3. Смета 2-1-3									
		Монтаж фитингов									
38	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	38	1779,97	1101,52	67639	41858	--	38249	114359
					678,44	338,28	25781	12855		8471	
		Арматура									
52	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8080,33	2439,27	8080	2439	572	5843	15037
					5069,20	832,60	5069	833		1114	
54	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150	клапан	1	3868,32	236,19	3868	236	469	3255	7693
					3162,79	124,78	3163	125		570	
56	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1597,38	33,74	4792	101	520	4183	9693
					1390,49	17,83	4171	53		718	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				84379	44635	1561	51530	146782
							38184	13865	--	10873	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84379				
	Материалы		Тенге				1561				
	Всего заработная плата		Тенге					52050			
		Накладные расходы	Тенге				51529				
		Сметная прибыль	Тенге				10873				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				146781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					52050			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				146781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					52050			
		РАЗДЕЛ 4. Смета 2-1-4									
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГРПШ производительностью от 1100 до									
		Установка кранов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3408,73	146,70	6817	293	637	5982	13823
					2943,50	77,50	5887	155		1024	
6	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100	клапан	2	3408,73	146,70	6817	293	637	5982	13823
					2943,50	77,50	5887	155		1024	
		Укладка трубопровода									
9	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	4	2491,54	1309,85	9966	5239	65	3905	14980
					1165,60	434,62	4662	1738		1110	
10	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	4	996,00	--	3984	--	3984	--	4303
					--	--	--	--		319	
11	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	4	2731,41	1491,21	10926	5965	13	4208	16344
					1236,90	487,65	4948	1951		1211	
12	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	2060,00	--	8240	--	8240	--	8899
					--	--	--	--		659	
13	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	8	2420,64	1144,11	19365	9153	143	7885	29430
					1258,60	357,09	10069	2857		2180	
14	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	266,00	--	2128	--	2128	--	2298
					--	--	--	--		170	
		Узел выхода диам. 80 мм									
17	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	883454,21	272012,03	5301	1632	79	4309	10378
					598400,00	126939,91	3590	762		769	
18	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм,	м	6,024	2060,00	--	12409	--	12409	--	13402
					--	--	--	--		993	
19	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1213561,86	415677,98	1214	416	47	921	2306
					751400,00	179365,43	751	179		171	
20	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	4370,00	--	4387	--	4387	--	4738
					--	--	--	--		351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00396	66973,66	2565,21	265	10	15	167	467
					60486,80	560,18	240	2		35	
22	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	0,00396	609253,00	--	2413	--	2413	--	2606
					--	--	--	--		193	
23	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	397296,02	110852,14	795	222	--	637	1546
					286344,00	35484,26	573	71		115	
24	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	2,02	1752,00	--	3539	--	3539	--	3822
					--	--	--	--		283	
25	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1547,80	957,85	3096	1916	--	1751	5234
					589,95	294,16	1180	588		388	
26	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.	2	7239,00	--	14478	--	14478	--	15636
					--	--	--	--		1158	
27	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01768	66973,66	2565,21	1184	45	70	745	2083
					60486,80	560,18	1069	10		154	
28	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	0,01768	609253,00	--	10772	--	10772	--	11633
					--	--	--	--		862	
31	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1422,00	--	2844	--	2844	--	3072
					--	--	--	--		228	
32	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	2	190,00	--	380	--	380	--	410
					--	--	--	--		30	
33	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1м2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,3333334	181,67	4,74	1332	35	536	529	2010
					103,84	0,62	761	5		149	
34	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4	176,98	3,40	708	14	451	169	947
					60,71	0,62	243	2		70	
		Узел выхода диам. 100 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,006	883454,21	272012,03	5301	1632	79	4309	10378
					598400,00	126939,91	3590	762		769	
36	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм.	м	6,024	2593,00	--	15620	--	15620	--	16870
					--	--	--	--		1250	
37	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1213561,86	415677,98	1214	416	47	921	2306
					751400,00	179365,43	751	179		171	
38	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	4370,00	--	4387	--	4387	--	4738
					--	--	--	--		351	
39	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00396	66973,66	2565,21	265	10	15	167	467
					60486,80	560,18	240	2		35	
40	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	0,00396	609253,00	--	2413	--	2413	--	2606
					--	--	--	--		193	
41	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	397296,02	110852,14	795	222	--	637	1546
					286344,00	35484,26	573	71		115	
42	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	2,02	1752,00	--	3539	--	3539	--	3822
					--	--	--	--		283	
43	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1547,80	957,85	3096	1916	--	1751	5234
					589,95	294,16	1180	588		388	
44	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.	2	9418,00	--	18836	--	18836	--	20343
					--	--	--	--		1507	
45	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01768	66973,66	2565,21	1184	45	70	745	2083
					60486,80	560,18	1069	10		154	
46	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	0,01768	609253,00	--	10772	--	10772	--	11633
					--	--	--	--		862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,08	774,00	--	62	--	62	--	67
					--	--	--	--		5	
49	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1422,00	--	2844	--	2844	--	3072
					--	--	--	--		228	
50	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	2	190,00	--	380	--	380	--	410
					--	--	--	--		30	
51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1м2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,3333334	181,67	4,74	1332	35	536	529	2010
					103,84	0,62	761	5		149	
52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4	176,98	3,40	708	14	451	169	947
					60,71	0,62	243	2		70	
		Окраска, конструкция теплоизоляционная									
53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,14	90,83	2,37	194	5	78	77	293
					51,92	0,31	111	1		22	
54	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	2,14	176,98	3,40	379	7	242	91	507
					60,71	0,62	130	1		38	
		Объемы работ									
55	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1,88	160,99	151,35	303	285	--	71	403
					9,64	42,73	18	80		30	
56	1101-0205-0302	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной	м3	0,1	1929,62	--	193	--	--	139	358
					1929,62	--	193	--		27	
57	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	1,78	37,11	37,11	66	66	--	19	92
					--	14,94	--	27		7	
58	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,06	1006,99	--	60	--	--	44	112
					1006,99	--	60	--		8	
		Испытание									
59	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	8	642,53	--	5140	--	108	4932	10878
					629,04	--	5032	--		806	
60	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	трубопровода	0,008	841593,53	685166,65	6733	5481	111	2289	9744
					142680,00	171766,86	1141	1374		722	
		ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	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	1,6	57,45	57,45	92	92	--	22	124
					--	19,48	--	31		9	
62	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	1,6	18,47	15,46	30	25	--	11	44
					2,95	6,66	5	11		3	
63	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2	8	1,18	1,18	9	9	--	3	13
					--	0,51	--	4		1	
64	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	0,8	81,07	81,07	65	65	--	20	91
					--	34,20	--	27		7	
65	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,2	63,20	63,20	329	329	--	102	465
					--	27,23	--	142		34	
		Тип 1									
66	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	8	494,38	40,25	3955	322	6	4072	8669
					453,39	17,91	3627	143		642	
67	2104-0509-0106	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до	м2	8	3265,00	--	26120	--	26120	--	28210
					--	--	--	--		2090	
68	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,8	11710,00	--	9368	--	9368	--	10117
					--	--	--	--		749	
69	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	28	1911,43	33,31	53520	933	27688	27318	87305
					889,25	14,13	24899	396		6467	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ на одну									
		Фундамент монолитный Фм1 в кол-ве 2шт									
71	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	3,906	160,99	151,35	629	591	--	147	838
					9,64	42,73	38	167		62	
72	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	уплотненного	0,558	179,18	81,01	100	45	--	56	168
					98,17	40,69	55	23		12	
73	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,84	1883,10	1630,59	1582	1370	--	605	2362
					252,50	414,22	212	348		175	
74	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,44	19004,52	1130,61	8362	497	7220	700	9786
					1466,10	281,02	645	124		725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	14,28	901,45	3,98	12873	57	11131	1172	15168
					117,99	0,93	1685	13		1124	
76	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,6	29425,59	1979,37	76507	5146	49965	20665	104946
					8229,32	505,01	21396	1313		7774	
77	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0132	248240,00	--	3277	--	3277	--	3539
					--	--	--	--		262	
78	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02456	706595,34	1406,34	17354	35	10389	6321	25569
					282150,00	657,60	6930	16		1894	
79	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	15,6	1263,44	3,06	19710	48	16346	3601	25176
					212,54	1,22	3316	19		1865	
		Опора ОП1 в кол-ве 1 шт									
80	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	2,16	160,99	151,35	348	327	--	81	464
					9,64	42,73	21	92		34	
81	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	уплотненного	0,288	179,18	81,01	52	23	--	29	87
					98,17	40,69	28	12		6	
82	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	0,96	901,45	3,98	865	4	748	79	1020
					117,99	0,93	113	1		76	
83	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	4,2	2190,37	153,98	9200	647	7215	1491	11546
					318,49	59,25	1338	249		855	
84	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,22	19004,52	1130,61	4181	249	3609	350	4893
					1466,10	281,02	323	62		362	
85	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,86	29425,59	1979,37	25306	1702	16527	6835	34713
					8229,32	505,01	7077	434		2571	
89	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01672	118683,55	6071,00	1984	102	128	1216	3456
					104880,00	491,54	1754	8		256	
90	2301-0201-0182 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 95 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,352	3024,00	--	4088	--	4088	--	4416
					--	--	--	--		327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,00172	244356,00	--	420	--	420	--	454
					--	--	--	--		34	
92	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,48488	181,67	4,74	88	2	36	35	133
					103,84	0,62	50	--		10	
93	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	0,48488	3269,26	47,07	1585	23	1283	193	1920
					576,06	0,93	279	--		142	
94	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство	м2 покрытия	6,4	1263,44	3,06	8086	20	6706	1478	10329
					212,54	1,22	1360	8		765	
		Опора ОП2 в кол-ве 1 шт									
95	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	2,16	160,99	151,35	348	327	--	81	464
					9,64	42,73	21	92		34	
96	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	уплотненного	0,288	179,18	81,01	52	23	--	29	87
					98,17	40,69	28	12		6	
97	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	0,96	901,45	3,98	865	4	748	79	1020
					117,99	0,93	113	1		76	
98	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия шебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	4,2	2190,37	153,98	9200	647	7215	1491	11546
					318,49	59,25	1338	249		855	
99	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,22	19004,52	1130,61	4181	249	3609	350	4893
					1466,10	281,02	323	62		362	
100	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,86	29425,59	1979,37	25306	1702	16527	6835	34713
					8229,32	505,01	7077	434		2571	
104	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01922	118683,55	6071,00	2281	117	148	1397	3973
					104880,00	491,54	2016	9		294	
105	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,052	1734,00	--	3558	--	3558	--	3843
					--	--	--	--		285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,00126	244356,00	--	308	--	308	--	333
					--	--	--	--		25	
107	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,55738	181,67	4,74	101	3	40	40	153
					103,84	0,62	58	--		11	
108	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	0,55738	3269,26	47,07	1822	26	1475	222	2208
					576,06	0,93	321	1		164	
109	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство	м2 покрытия	6,4	1263,44	3,06	8086	20	6706	1478	10329
					212,54	1,22	1360	8		765	
		Ограждение Ог1									
110	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	30	3468,96	1147,40	104069	34422	1435	97142	217308
					2273,74	470,39	68212	14112		16097	
111	1107-0111-0208	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт	2	12807,98	110,64	25616	221	118	29938	59998
					12638,50	47,05	25277	94		4444	
112	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения (Калитка)	т	0,152	540169,00	--	82106	--	82106	--	88674
					--	--	--	--		6568	
113	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения (Каркасы панелей оград 1ПМ 30,20)	т	0,45852	540169,00	--	247678	--	247678	--	267493
					--	--	--	--		19814	
		Стойки СТ 1									
114	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,32	2190,37	153,98	701	49	550	114	880
					318,49	59,25	102	19		65	
115	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,16	18758,70	1130,61	3001	181	2585	254	3516
					1466,10	281,02	235	45		260	
116	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,6	28681,60	1979,37	17209	1188	11083	4769	23736
					8229,32	505,01	4938	303		1758	
117	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,56	2073,76	45,19	1161	25	990	142	1407
					260,90	10,85	146	6		104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	4,8	1263,44	3,06	6064	15	5029	1108	7746
					212,54	1,22	1020	6		574	
119	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,12676	128294,13	2503,43	16263	317	315	10849	29280
					123310,00	726,24	15631	92		2169	
120	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11	2060,00	--	22660	--	22660	--	24473
					--	--	--	--		1813	
121	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01236	271830,00	--	3360	--	3360	--	3629
					--	--	--	--		269	
122	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	3,07406	181,67	4,74	558	15	224	222	842
					103,84	0,62	319	2		62	
123	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	3,07406	176,98	3,40	544	10	347	130	728
					60,71	0,62	187	2		54	
		Стойки СТ 1,									
124	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	
125	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	18758,70	1130,61	750	45	646	64	879
					1466,10	281,02	59	11		65	
126	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,15	28681,60	1979,37	4302	297	2771	1192	5934
					8229,32	505,01	1234	76		440	
127	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	
128	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	1,2	1263,44	3,06	1516	4	1257	277	1937
					212,54	1,22	255	1		143	
129	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,03076	128294,13	2503,43	3946	77	76	2633	7105
					123310,00	726,24	3793	22		526	
130	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,75	2060,00	--	5665	--	5665	--	6118
					--	--	--	--		453	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00216	271830,00	--	587	--	587	--	634
					--	--	--	--		47	
132	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	0,768515	181,67	4,74	140	4	56	55	211
					103,84	0,62	80	--		16	
133	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,768515	176,98	3,40	136	3	86	33	182
					60,71	0,62	47	--		13	
		Стойки СТ 2,									
134	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	
135	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	18758,70	1130,61	750	45	646	64	879
					1466,10	281,02	59	11		65	
136	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,15	28681,60	1979,37	4302	297	2771	1192	5934
					8229,32	505,01	1234	76		440	
137	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	
138	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	1,36	1263,44	3,06	1718	4	1425	314	2195
					212,54	1,22	289	2		163	
139	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,04001	128294,13	2503,43	5133	100	99	3424	9242
					123310,00	726,24	4934	29		685	
140	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,95	3058,00	--	9021	--	9021	--	9743
					--	--	--	--		722	
141	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00241	271830,00	--	655	--	655	--	708
					--	--	--	--		52	
142	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	1,000404	181,67	4,74	182	5	73	72	274
					103,84	0,62	104	1		20	
143	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1,000404	176,98	3,40	177	3	113	42	237
					60,71	0,62	61	1		18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стойки СТ 3 (СТ 3,)									
144	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,48	2190,37	153,98	1051	74	824	170	1320
					318,49	59,25	153	28		98	
145	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,24	18758,70	1130,61	4502	271	3879	382	5274
					1466,10	281,02	352	67		391	
146	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,9	28681,60	1979,37	25813	1781	16626	7153	35604
					8229,32	505,01	7406	455		2637	
147	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,84	2073,76	45,19	1742	38	1485	212	2111
					260,90	10,85	219	9		156	
148	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	7,2	1263,44	3,06	9097	22	7545	1662	11620
					212,54	1,22	1530	9		861	
149	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,19014	128294,13	2503,43	24394	476	472	16273	43920
					123310,00	726,24	23446	138		3253	
150	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,56	2060,00	--	34114	--	34114	--	36843
					--	--	--	--		2729	
151	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01854	271830,00	--	5040	--	5040	--	5443
					--	--	--	--		403	
152	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	4,61109	181,67	4,74	838	22	337	332	1264
					103,84	0,62	479	3		94	
153	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	4,61109	176,98	3,40	816	16	520	195	1092
					60,71	0,62	280	3		81	
		Окраска ограждения									
154	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	170,3856	181,67	4,74	30954	808	12453	12281	46694
					103,84	0,62	17693	106		3459	
155	1113-0301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м2	170,3856	176,98	3,40	30155	579	19233	7210	40354
					60,71	0,62	10343	106		2989	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1304785	92596	879186	342710	1779297
							332999	31936	--	131801	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				40257				
	Материалы		Тенге				221				
	Всего заработная плата		Тенге					26225			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				15997				
		Сметная прибыль	Тенге				4500				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				60754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					26225			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1004705				
	Материалы		Тенге				295000				
	Всего заработная плата		Тенге					279164			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				349181				
	Местные материалы		Тенге				35488				
		Накладные расходы	Тенге				284164				
		Сметная прибыль	Тенге				103109				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1391978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					279164			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				83268				
	Материалы		Тенге				1409				
	Всего заработная плата		Тенге					54514			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26368				
		Накладные расходы	Тенге				37615				
		Сметная прибыль	Тенге				9671				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				130554				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					54514			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				176555				
	Материалы		Тенге				108				
	Всего заработная плата		Тенге					5032			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				171415				
		Накладные расходы	Тенге				4932				
		Сметная прибыль	Тенге				14519				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				196006				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5032			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1779292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					364935			
		РАЗДЕЛ 5. Смета 2-1-5									
		Укладка трубопроводов									
23	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	2,416	382688,98	89002,46	924577	215030	88	769839	1829969
					293650,20	28210,45	709459	68156		135553	
		Испытание									
25	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	2416	736,88	--	1780312	--	32596	1712762	3772520
					723,39	--	1747716	--		279446	
26	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	трубопровода	2,416	965770,53	787941,65	2333302	1903667	33213	795030	3378598
					164082,00	197531,89	396422	477237		250267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Арматура									
32	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	28	1597,38	33,74	44727	945	4848	39038	90466
					1390,49	17,83	38934	499		6701	
		Монтаж фитингов									
76	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переходов	шт	58	1779,97	1101,52	103238	63888	--	58380	174548
					678,44	338,28	39350	19620		12929	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5186155	2183530	70745	3375049	9246101
							2931881	565513	--	684896	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3405843				
	Материалы		Тенге				38149				
	Всего заработная плата		Тенге					1749677			
		Накладные расходы	Тенге				1662288				
		Сметная прибыль	Тенге				405450				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5473581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								965
		Сметная заработная плата	Тенге					1749677			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1780312				
	Материалы		Тенге				32595				
	Всего заработная плата		Тенге					1747716			
		Накладные расходы	Тенге				1712762				
		Сметная прибыль	Тенге				279446				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3772520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								925
		Сметная заработная плата	Тенге					1747716			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9246101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1890
		Сметная заработная плата	Тенге					3497393			
		РАЗДЕЛ 6. Смета 2-1-9									
		ГРП,									
1	1133-0109-0120 РСНБ РК 2015	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0,2220854	120620,00	67263,86	26788	14938	587	12318	42234
					50715,00	18615,56	11263	4134		3128	
2	1109-0701-0102	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции	т конструкций	0,2220854	45982,71	9027,30	10212	2005	186	5992	17501
					36115,00	2989,00	8021	664		1296	
3	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,6	2593,00	--	17114	--	17114	--	18483
					--	--	--	--		1369	
4	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1555,00	--	7775	--	7775	--	8397
					--	--	--	--		622	
5	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1148,00	--	4592	--	4592	--	4959
					--	--	--	--		367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,002548	223337,00	--	569	--	569	--	615
					--	--	--	--		46	
7	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,000984	775,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
8	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	55,2	288,41	26,14	15920	1443	2877	8681	26569
					210,14	8,28	11600	457		1968	
9	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,03708	220047,00	--	8159	--	8159	--	8812
					--	--	--	--		653	
10	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,017416	217839,00	--	3794	--	3794	--	4097
					--	--	--	--		304	
11	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,026592	217839,00	--	5793	--	5793	--	6256
					--	--	--	--		463	
12	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,56	29878,28	1979,37	76488	5067	50354	20347	104583
					8229,32	505,01	21067	1293		7747	
13	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	6,3652164	181,67	4,74	1156	30	465	459	1744
					103,84	0,62	661	4		129	
14	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	6,3652164	176,98	3,40	1127	22	719	269	1508
					60,71	0,62	386	4		112	
15	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00834	220047,00	--	1835	--	1835	--	1982
					--	--	--	--		147	
		Ведомость объемов работ /лист 1/									
16	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	3,72	160,99	151,35	599	563	--	140	798

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					9,64	42,73	36	159		59	
17	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59	м3 грунта	2,96	37,11	37,11	110	110	--	32	153
					--	14,94	--	44		11	
		ГРПШ,									
18	1133-0109-0120 РСНБ РК 2015	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0,2220854	120620,00	67263,86	26788	14938	587	12318	42234
					50715,00	18615,56	11263	4134		3128	
19	1109-0701-0102	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции	т конструкций	0,2220854	45982,71	9027,30	10212	2005	186	5992	17501
					36115,00	2989,00	8021	664		1296	
20	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,6	2593,00	--	17114	--	17114	--	18483
					--	--	--	--		1369	
21	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1555,00	--	7775	--	7775	--	8397
					--	--	--	--		622	
22	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1148,00	--	4592	--	4592	--	4959
					--	--	--	--		367	
23	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,002548	223337,00	--	569	--	569	--	615
					--	--	--	--		46	
24	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,000984	775,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
25	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	55,2	288,41	26,14	15920	1443	2877	8681	26569
					210,14	8,28	11600	457		1968	
26	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,03708	220047,00	--	8159	--	8159	--	8812
					--	--	--	--		653	
27	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,017416	217839,00	--	3794	--	3794	--	4097
					--	--	--	--		304	
28	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,026592	217839,00	--	5793	--	5793	--	6256
					--	--	--	--		463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,56	29878,28	1979,37	76488	5067	50354	20347	104583
					8229,32	505,01	21067	1293		7747	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	6,3652164	181,67	4,74	1156	30	465	459	1744
					103,84	0,62	661	4		129	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	6,3652164	176,98	3,40	1127	22	719	269	1508
					60,71	0,62	386	4		112	
32	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00834	220047,00	--	1835	--	1835	--	1982
					--	--	--	--		147	
		Ведомость объемов работ /лист 1/									
33	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	3,72	160,99	151,35	599	563	--	140	798
					9,64	42,73	36	159		59	
35	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59	м3 грунта	2,96	37,11	37,11	110	110	--	32	153
					--	14,94	--	44		11	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				364065	48355	209640	96476	497384
							106067	13518	--	36842	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				31840				
	Материалы		Тенге				5756				
	Всего заработная плата		Тенге					24114			
		Накладные расходы	Тенге				17362				
		Сметная прибыль	Тенге				3936				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				53138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					24114			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				252838				
	Материалы		Тенге				104249				
	Всего заработная плата		Тенге					78103			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40302				
		Накладные расходы	Тенге				67131				
		Сметная прибыль	Тенге				25598				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				345567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					78103			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20424				
	Материалы		Тенге				373				
	Всего заработная плата		Тенге					17369			
		Накладные расходы	Тенге				11985				
		Сметная прибыль	Тенге				2593				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					17369			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				58962				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58962				
		Сметная прибыль	Тенге				4717				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				63679				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				497385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					119585			
		РАЗДЕЛ 7. Смета 2-1-10									
		Оборудование									
1	1125-0129-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Станция катодная сетевая мощностью до 600 кВт/ч. Установка на опорах	комплект станции	1	453993,34	37339,43	453993	37339	283666	135370	636513
					132987,60	15771,18	132988	15771		47149	
3	1125-0129-1002	Заземление анодное глубинное. Устройство при глубине	заземлитель	3	1552280,51	498827,98	4656842	1496484	1681406	1973451	7160716
					492984,00	229891,92	1478952	689676		530423	
5	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	812,91	--	813	--	8	604	1530
					805,00	--	805	--		113	
7	1125-0129-0702 РСНБ РК 2015	Узел присоединение электродов сравнения	шт	20	23161,20	199,06	463224	3981	143043	289350	812780
					15810,00	88,35	316200	1767		60206	
9	1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка	колонка	11	34007,06	3937,43	374078	43312	28275	296089	723780
					27499,20	2080,10	302491	22881		53613	
11	1125-0129-0401 РСНБ РК 2015	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	33	30740,67	12486,79	1014442	412064	114829	578685	1720577
					14774,20	4496,03	487549	148369		127450	
		Кабельные изделия									
14	1125-0129-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Кабель дренажный, вес 1 м до 3 кг. Прокладка	м кабеля	1855	872,33	455,14	1618166	844277	345662	607437	2403651
					230,85	129,00	428227	239286		178048	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				8581558	2837458	2596889	3880986	13459547
							3147211	1117750	--	997002	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				813				
	Материалы		Тенге				8				
	Всего заработная плата		Тенге					805			
		Накладные расходы	Тенге				604				
		Сметная прибыль	Тенге				113				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					805			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8580745				
	Материалы		Тенге				2596881				
	Всего заработная плата		Тенге					4264156			
		Накладные расходы	Тенге				3880382				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				996890				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13458017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2789
		Сметная заработная плата	Тенге					4264156			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				13459547				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2790
		Сметная заработная плата	Тенге					4264961			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**91483245**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				18064359				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15154501			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5424643			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						26949797		
		- Перевозка грузов	Тенге				1495410				
		- Накладные расходы	Тенге							23042632	
		- Сметная прибыль	Тенге							6776534	
		ИТОГО ПО Акту	Тенге	**91 483 245**	**0**		**91 483 245**				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге	1 189 282			1 189 282				
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	Тенге	**92 672 527**	**0**		**92 672 527**				
		Зимние удорожания 3,3%	Тенге	3 058 193			3 058 193				
		ИТОГО с зимними удорожаниями	Тенге	**95 730 721**	**0**		**95 730 721**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	1 914 614			1 914 614				
		ИТОГО	Тенге	**97 645 335**	**0**		**97 645 335**				
		в том числе на 2019 год - 36 %	Тенге	35 152 321	0		35 152 321				
		в том числе на 2020 год - 64 %	Тенге	62 493 014	0		62 493 014				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 36 %, К=1	Тенге	35 152 321	0		35 152 321				
		НДС на 2019 год, - 12 %	Тенге			4 218 278	4 218 278				
		Итого в текущих ценах на 2019 год	Тенге	35 152 321	0	4 218 278	39 370 599				
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 64 %, К=1,049901	Тенге	65 611 478	0		65 611 478				
		НДС на 2020 год, - 12 %	Тенге			7 873 377	7 873 377				
		Итого в текущих ценах на 2020 год	Тенге	65 611 478	0	7 873 377	73 484 856				
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге			12 091 656	12 091 656				
		ВСЕГО ПО Акту	Тенге	**100 763 799**	**0**	**12 091 656**	**112 855 455**				
	0,8999999989530	**С учетом скидки (коэфф. К=0,8999999989530)**	Тенге	**90 687 419**			**90 687 419**				
	12%	**НДС 12%**	Тенге	**10 882 490**			**10 882 490**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ 7 пускового комплекса	Тенге	**101 569 909**			**101 569 909**				
		Наружные сети газоснабжения 1 очередь 8 пусковой комплекс									
		РАЗДЕЛ 1. СМЕТА 2-2-1									
		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**	**11620,5**	**185,14**	**174,05**	**2151459**	**2022585**	**--**	**503930**	**2867820**
					11,09	**49,14**	**128874**	**571028**		**212431**	
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**	**348,5**	**2662,88**	**--**	**928012**	**--**	**--**	**668169**	**1723875**
					2662,88	**--**	**928012**	**--**		**127694**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	7164	22,45	22,45	160854	160854	--	49905	227620
					--	9,68	--	69313		16861	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	301	1054,39	--	317371	--	--	228507	589549
					1054,39	--	317371	--		43670	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2228,9	206,06	93,16	459279	207641	--	256269	772792
					112,90	46,79	251638	104292		57244	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2228,9	98,48	82,62	219493	184158	6909	55366	296847
					12,75	21,75	28426	48471		21989	
7	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	819	185,14	174,05	151632	142550	--	35516	202121
					11,09	49,14	9083	40245		14972	
8	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	25	2662,88	--	66572	--	--	47932	123664
					2662,88	--	66572	--		9160	
9	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	79,2	6237,64	1449,30	494021	114784	240917	179861	727792
					1746,46	547,45	138320	43358		53911	
		Устройство основания под трубопроводы									
10	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы . Устройство	м3 основания	549	1586,33	190,46	870897	104564	--	792578	1796552
					1395,87	62,39	766333	34251		133078	
11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Присыпка трубы	м3	707	1054,39	--	745453	--	--	536726	1384754
					1054,39	--	745453	--		102574	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6565043	2937136	247826	3354759	10713386
							3380081	910958	--	793584	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6565043				
	Материалы		Тенге				247827				
	Всего заработная плата		Тенге					4291038			
		Накладные расходы	Тенге				3354758				
		Сметная прибыль	Тенге				793584				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10713386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3457
		Сметная заработная плата	Тенге					4291038			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10713386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					4291038			
		РАЗДЕЛ 2. СМЕТА 2-2-3									
		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	9773	185,14	174,05	1809407	1701022	--	423812	2411876
					11,09	49,14	108385	480243		178657	
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	353,3	2662,88	--	940794	--	--	677372	1747619
					2662,88	--	940794	--		129453	
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	6898,5	22,45	22,45	154892	154892	--	48056	219184
					--	9,68	--	66744		16236	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	707	1054,39	--	745453	--	--	536726	1384754
					1054,39	--	745453	--		102574	
7	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	5353,25	300,00	--	1605975	--		--	1734453
					--	--	--	--		128478	
8	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	644,04	6237,64	1449,30	4017289	933407	1959093	1462593	5918273
					1746,46	547,45	1124789	352577		438391	
		Устройство основания под трубопроводы									
9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы . Устройство	м3 основания	1420,3	1586,33	190,46	2253069	270515	--	2050451	4647802
					1395,87	62,39	1982554	88609		344282	
10	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Присыпка трубы	м3	786,4	1054,39	--	829172	--	--	597003	1540269
					1054,39	--	829172	--		114094	
		Укладка трубопроводов									
11	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,5	806138,42	295104,81	403069	147552	389	300805	760184
					510255,00	97432,44	255128	48716		56310	
17	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,101	456875,44	127479,96	503020	140355	111	403408	978942
					329295,60	40806,90	362554	44928		72514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	8,621	456875,44	127479,96	3938723	1099005	861	3158747	7665268
					329295,60	40806,90	2838857	351796		567798	
21	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	10,258	404525,92	100641,38	4149627	1032379	513	3408874	8163181
					303834,60	31835,85	3116735	326572		604680	
		Монтаж фитингов									
39	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	336	1779,97	1101,52	598068	370112	--	338202	1011172
					678,44	338,28	227957	113661		74902	
61	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	65	2623,27	1622,00	170513	105430	--	96497	288370
					1001,28	498,29	65083	32389		21361	
82	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переходов	шт	723	1779,97	1101,52	1286915	796401	--	727738	2175825
					678,44	338,28	490514	244575		161172	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				23405986	6751070	1960967	14230284	40647172
							13087975	2150811	--	3010902	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23405986				
	Материалы		Тенге				1960966				
	Всего заработная плата		Тенге					15238786			
	Транспортные расходы		Тенге				1605975				
		Накладные расходы	Тенге				14230285				
		Сметная прибыль	Тенге				3010902				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40647173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11291
		Сметная заработная плата	Тенге					15238786			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				40647173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11291
		Сметная заработная плата	Тенге					15238786			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								51360558
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				16468056				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9688206			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3061769			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2208793		
		- Перевозка грузов	Тенге				1605975				
		- Накладные расходы	Тенге							17585043	
		- Сметная прибыль	Тенге							3804486	
		ИТОГО ПО Акту 8 пусковой комплекс	Тенге	51 360 558	0		51 360 558				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге	667 687			667 687				
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	Тенге	52 028 245	0		52 028 245				
		Зимние удорожания 3,3%	Тенге	1 716 932			1 716 932				
		ИТОГО с зимними удорожаниями	Тенге	53 745 177	0		53 745 177				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	1 074 904			1 074 904				
		ИТОГО	Тенге	54 820 081	0		54 820 081				
		в том числе на 2019 год - 30 %	Тенге	16 446 024	0		16 446 024				
		в том числе на 2020 год - 70 %	Тенге	38 374 057	0		38 374 057				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 30 %, К=1	Тенге	16 446 024	0		16 446 024				
		НДС на 2019 год, - 12 %	Тенге			1 973 523	1 973 523				
		Итого в текущих ценах на 2019 год	Тенге	16 446 024	0	1 973 523	18 419 547				
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 70 %, К=1,049901	Тенге	40 288 960	0		40 288 960				
		НДС на 2020 год, - 12 %	Тенге			4 834 675	4 834 675				
		Итого в текущих ценах на 2020 год	Тенге	40 288 960	0	4 834 675	45 123 636				
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге			6 808 198	6 808 198				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге	**56 734 985**	**0**	**6 808 198**	**63 543 183**				
	0,8999999989530	**С учетом скидки (коэфф. К=0,8999999989530)**	Тенге	**51 061 486**			**51 061 486**				
	12%	**НДС 12%**	Тенге	**6 127 378**			**6 127 378**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ 8 пускового комплекса	Тенге	**57 188 865**			**57 188 865**				
		ВСЕГО ПО 7 и 8 пусковому комплексу		**157 498 784**			**157 498 784**				
	0,8999999989530	**С учетом скидки (коэфф. К=0,8999999989530)**	Тенге	**141 748 905**			**141 748 905**				
	12%	**НДС 12%**	Тенге	**17 009 869**			**17 009 869**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ 7 и 8 пускового комплекса	Тенге	**158 758 774**			**158 758 774**				
		Генподряд 15%					**23 813 816**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ по акту с НДС 12 %					**134 944 958**				
		в том числе НДС 12 %					**14 458 389**				

Генподрядчик

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)

Субподрядчик

ТОО "Строитель"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Манап Б.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)