Заказчик: КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Наименование объекта - Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей населенного пункта Калжан Ахун, Сырдарьинского района, Кызылординской области

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

ф3

С П Р А В К А №5

о стоимости выполненных работ и затрат

за СЕНТЯБРЬ 2023 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наменование		код	Код	Наименование	Код
		40	10.03.2023г.						
		Доп.соглашение							
		40/1	21.06.2023г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	300 936 565,55									
В отчётном месяце	-									
в т.ч.										
СМР		35 538 078							4 264 569	39 802 647
	258 421 972									

Заказчик: _____ Бисембаев Н.П.
Руководитель КГУ "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: _____ Миркамалов Б.Б.
Директор ТОО "Ремстрой"

Технический надзор: _____ Нургалин Р.Н.
ТОО "Қабылан эксперт"

Авторский надзор: _____ Бакиров Н.А.
ТОО "Асад-ЛТД"

Форма 2

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей населенного пункта Калжан Ахун, Сырдарьинского района, Кызылординской области

Наименование объекта - Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей населенного пункта Калжан Ахун, Сырдарьинского района, Кызылординской области

Договор №40 от 10.03.2023г. Доп.согл. 4/1 от 21.06.2023г.

АКТ № 5

выполненных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2023 года. 26.09.2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
		Газопровод ВЫСОКОГО давления										
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод высокого давления (подземный газопровод)										
		Переходы через автодорогу в ПЭ футляре Д180х16,4 трубы д125х16,4-1шт длиной 7 м ,д125х16,4-1шт длиной 8 м (8353.16)										
84	Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	м		265	15895,31	7570,32	4212257	2006135	1886943	666441	5268992
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1204,45	1335,82	319179	353992		390295	
16.1	293039 С	**Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов**	кг	11,295	2993,175	350,00				1047611		
16.2	293040 С	**Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород**	кг	0,897	237,705	3488,00				829115		
		Стандартные изделия										
115	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т		0,001148	802436,86	3266,34	921	4	354	514	1549
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				490340,52	1391,73	563	2		115	
115.1	145198 С	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	1	0,001148	308830,00				355		
		Опознавательные столбики-46шт										
116	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		2,622	47461,29	1340,23	124444	3514	104685	16025	151707

		В ТОМ ЧИСЛЕ:				6195,57	520,65	16245	1365		11237	
116.1	279230 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,02	2,67444	35722,00				95536	*	
117	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	46		2551,27	1235,83	117358	56848	14216	75810	208621
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1006,39	519,57	46294	23900		15453	
117.1	147703 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,001656	2834433,00				4694		
117.2	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	12,8064	605,00				7748		
118	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2,25		52235,00	--	117529	--	117529	--	126931
						--	--	--	--		9402	
119	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	46		1242,62	--	57161	--	6325	54903	121029
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1105,13	--	50836	--		8965	
119.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,02208	286428,00				6324		
120	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,46		152037,00	--	69937	--	69937	--	75532
						--	--	--	--		5595	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4699607	2066501	2199989	813693	5954361
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					433117	379259	--	441062	
		Материалы	Тенге					4699607				
		Всего заработная плата	Тенге					2012524				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						812376			
		Накладные расходы	Тенге					187466				
		Сметная прибыль	Тенге					813693				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					441062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5954362				429
		Сметная заработная плата	Тенге						812376			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5954362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									429
		Сметная заработная плата	Тенге						812376			

РАЗДЕЛ 2. Газопровод высокого давления (надземный)

121	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003		1144034,40	373262,96	3432	1120	95	2660	6580
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				739031,04	156725,22	2217	470		487	
121.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,00054	114336,00				62		
121.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00012	278998,00				33		
123	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1		24391,70	1310,21	24392	1310	3432	19691	47609
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				19650,18	442,33	19650	442		3527	
123.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,59	0,59	5397,00				3184		
124	513-302-0243 513-302-0243 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2ВУ1	шт.	1		665913,00	--	665913	--		--	665913
						--	--	--	--	665913	--	
		Опора под задвижку Д50-1шт										
131	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,45		3752,78	--	1689	--	--	1216	3137
						3752,78	--	1689	--		232	
132	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,45		1242,92	--	559	--	--	403	1039
						1242,92	--	559	--		77	
133	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,159		49744,65	2544,65	7909	405	6381	1103	9733
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				7063,23	558,98	1123	89		721	
133.1	279219 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,02	0,16218	34959,00				5670		

134	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Монтаж	т конструкций	0,0184234		148464,40	7701,84	2735	142	207	1654	4740
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				129485,95	607,00	2386	11		351	
134.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,000092	813201,00				75		
134.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000258	289955,00				75		
134.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000036	504496,00				18		
		Среднее давление										
148	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1		5278,28	357,51	5278	358	515	4397	10449
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				4404,82	81,62	4405	82		774	
148.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	272284,00				90		
148.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00207	165506,00				343		
		Опора под задвижку Д80-1шт										
152	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,45		3752,78	--	1689	--	--	1216	3137
						3752,78	--	1689	--		232	
153	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,45		1242,92	--	559	--	--	403	1039
						1242,92	--	559	--		77	
154	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,159		49744,65	2544,65	7909	405	6381	1103	9733
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				7063,23	558,98	1123	89		721	
154.1	279219 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,02	0,16218	34959,00				5670		
155	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Монтаж	т конструкций	0,0193652		148464,40	7701,84	2875	149	218	1738	4982

		В ТОМ ЧИСЛЕ:				129485,95	607,00	2508	12		369	
155.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,000097	813201,00				79	*	
155.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000271	289955,00				79		
155.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000038	504496,00				19		
156	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	2,1		3302,00	--	6934	--	6934	--	7489
						--	--	--	--		555	
157	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00314		439438,00	--	1380	--	1380	--	1490
						--	--	--	--		110	
158	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00078		405331,00	--	316	--	316	--	341
						--	--	--	--		25	
159	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1732		708,00	--	123	--	123	--	133
						--	--	--	--		10	
160	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,362		589,00	--	213	--	213	--	230
						--	--	--	--		17	
		Ограждение с калиткой ГРПШ-1шт										
166	С1211-202-0404 211-202-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,456		6464,00	--	22340	--	22340	--	24127
						--	--	--	--		1787	
167	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	--		49273,41	2544,65	--	--	--	--	--
						7063,23	558,98	--	--		--	
168	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,293		1004968,00	--	294456	--	294456	--	318012

					--	--	--	--		23556	
169	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	13,8	2067,00	--	28525	--	28525	--	30807
					--	--	--	--		2282	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1079226	3889	371516	35584	1150720
							37908	1195	665913	35910	
		Стоимость оборудования	Тенге				665913				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				665913				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				378033				
		Материалы	Тенге				12859				
		Всего заработная плата	Тенге					9607			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				354287				
		Накладные расходы	Тенге				8104				
		Сметная прибыль	Тенге				30889				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				417026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9607			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5610				
		Материалы	Тенге				426				
		Всего заработная плата	Тенге					4917			
		Накладные расходы	Тенге				3392				
		Сметная прибыль	Тенге				720				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4917			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				29670				
		Материалы	Тенге				3947				
		Всего заработная плата	Тенге					24579			
		Накладные расходы	Тенге				24088				
		Сметная прибыль	Тенге				4301				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				58059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					24579			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1150720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					39103			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7105082
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				471025				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2070390			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					380454			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2571509		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						665913		
		- Накладные расходы	Тенге							849277	
		- Сметная прибыль	Тенге							476972	

Газопровод НИЗКОГО давления

РАЗДЕЛ 1. Газопровод низкого давления (подземный газопровод)

Трубопроводы

29	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (6,523+2,484+0,524)Х0,7*	км трубопровода	6,6717	1276299,90 196425,00	1068444,92 202944,31	8515090 1310489	7128344 1353984	76257	2424670 875181	11814941
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8515090 1310489	7128344 1353984	76257 --	2424670 875181	11814941
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8515090				
		Материалы	Тенге				76257				
		Всего заработная плата	Тенге					2664473			
		Накладные расходы	Тенге				2424670				
		Сметная прибыль	Тенге				875181				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11814941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1355
		Сметная заработная плата	Тенге					2664473			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11814941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1355
		Сметная заработная плата	Тенге					2664473			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления (надземный)									
319	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (230+410).0,001*	км трубопровода	0,64	1049217,82 705438,72	317618,66 134115,78	671499 451481	203276 85834	16742	531942 96275	1299716
320	С1241-102-0108 241-102-0108 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 230.1,004*	м	230,92	646,00 --	-- --	149174 --	-- --	149174	-- 11934	161108
321	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 410.1,004*	м	411,64	1810,00 --	-- --	745068 --	-- --	745068	-- 59605	804673
322	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 3.0,001*	км трубопровода	0,003	1076277,10 707538,24	339788,44 143703,35	3229 2123	1019 431	87	2528 461	6218

323	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 3.1,004*	м	3,012	3836,00 --	--	11554 --	--	11554	-- 924	12478
324	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 3.0,001*	км трубопровода	0,003	1144034,40 739031,04	373262,96 156725,22	3432 2217	1120 470	95	2660 487	6580
325	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 3.1,004*	м	3,012	4403,00 --	--	13262 --	--	13262	-- 1061	14323
326	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 3.0,001*	км трубопровода	0,003	1568693,86 927987,84	557038,98 221461,54	4706 2784	1671 664	251	3414 650	8769
327	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 3.1,004*	м	3,012	7458,00 --	--	22463 --	--	22463	-- 1797	24260
328	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/переход, отвод. Установка** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (227.0,12+0,4+138.0,24).0,001*	т фасонных частей	0,06076	1419873,53 715282,49	679862,91 214887,23	86272 43461	41309 13057	1502	55952 11378	153602
329	С1241-114-0107 241-114-0107 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 60х3,0-40х3,0 мм** *СП - 8%*	шт.	227	365,00 --	--	82855 --	--	82855	-- 6628	89483

330	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	шт.	1		483,00	--	483	--	483	--	522
		СП - 8%				--	--	--	--		39	
331	С1241-117-0101 241-117-0101 РСНБ РК 2022	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм**	шт.	138		1368,00	--	188784	--	188784	--	203887
		СП - 8%				--	--	--	--		15103	
332	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	227		2904,40	110,31	659299	25041	68933	558118	1314811
		НР - 98%; СП - 8%				2490,42	18,43	565325	4184		97394	
333	С1242-209-3203 242-209-3203 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	227		19288,00	--	4378376	--	4378376	--	4728646
		СП - 8%				--	--	--	--		350270	
		Крепление газопровода Д57х3 на стойках из труб Д57х3 на опоре ОП II-2-3400-25шт										
334	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	4,05769		3752,78	--	15228	--	--	10964	28287
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (((0,38+0,057+0,2).(0,38+0,057+0,2).0,4))X25*				3752,78	--	15228	--		2095	
335	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	4,05769		1242,92	--	5043	--	--	3631	9368
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (((0,38+0,057+0,2).(0,38+0,057+0,2).0,4))X25* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости				1242,92	--	5043	--		694	
335.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,052	4,26869	1184,00		5054				

336	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,134)X25*	м3	3,35	49744,65 7063,23	2544,65 558,98	166645 23662	8525 1873	134458	23236 15190	205072
337	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции опорные . Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((0,001.(13,6+0,88+1,00+0,12+0,05)))X25*	т конструкций	0,39125	148464,40 129485,95	7701,84 607,00	58087 50661	3013 237	4413	35120 7457	100664
338	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (3,4)X25*	м	85	1810,00 --	-- --	153850 --	-- --	153850	-- 12308	166158
339	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%;* *Формула объема = (0,88+1,00+0,12+0,05)X25*	кг	51,25	708,00 --	-- --	36285 --	-- --	36285	-- 2903	39188
		Молниезащита и заземление									
341	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (2)X5*	м	10	2067,00 --	-- --	20670 --	-- --	20670	-- 1654	22324
342	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (2,5)X5*	м	12,5	3302,00 --	-- --	41275 --	-- --	41275	-- 3302	44577
343	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (2,7)X5*	м	13,5	4403,00 --	-- --	59441 --	-- --	59441	-- 4755	64196

344	С1214-101-0101 214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм *СП - 8%;* *Формула объема = (2,12.0,001)Х5*	т	0,0106	477225,00 --	-- --	5059 --	-- --	5059	-- 405	5464
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				7582039 1161985	284974 106750	6135080 --	1227565 704769	9514374
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6864653				
		Материалы	Тенге				153136				
		Всего заработная плата	Тенге					648328			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5908599				
		Накладные расходы	Тенге				634327				
		Сметная прибыль	Тенге				599918				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8098898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								342
		Сметная заработная плата	Тенге					648328			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				58087				
		Материалы	Тенге				4412				
		Всего заработная плата	Тенге					50898			
		Накладные расходы	Тенге				35120				
		Сметная прибыль	Тенге				7457				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				100664				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					50898			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				659299				
		Материалы	Тенге				68933				
		Всего заработная плата	Тенге					569509			
		Накладные расходы	Тенге				558118				
		Сметная прибыль	Тенге				97394				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1314811				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								349
		Сметная заработная плата	Тенге					569509			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9514373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								722
		Сметная заработная плата	Тенге					1268735			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								21329314
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2472474				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7413318			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1460734			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6211337		
		- Накладные расходы	Тенге							3652235	
		- Сметная прибыль	Тенге							1579950	

Газопровод СРЕДНЕГО давления

РАЗДЕЛ 1. Газопровод среднего давления (подземный газопровод)

Установка полиэтиленового крана под люк на тротуарах и проезжей части городских парков /8353.09 СБ/ d-63мм-1 шт/

33	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** *НР - 118%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,1÷0,02*	м3 сборных железобетонных конструкций	0,12		19116,37 8524,22	10040,74 3797,36	2294 1023	1205 456	66	1745 323		4362
	С1261-101-0363	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3										
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором											
33.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,323	0,63876	1600,00		1022					
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81062	0,2173								
33.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2916	0,034992		8414,00		294				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2916	0,034992		2532,00		89				
33.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,06164	0,127397		5457,00		695				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06164	0,127397		2118,00		270				
33.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45738	0,054886		3922,00		215				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45738	0,054886		1772,00		97				
33.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,018**	**0,00216**	**19495,00**				**42**			
33.7	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0007**	**0,000084**	**286428,00**				**24**			
34	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1** *СП - 8%*	шт.	1		20605,00 --	-- --	20605 --	-- --	20605	-- 1648		22253
35	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	**Опорная подушка ОПТ4** *СП - 8%*	шт.	1		7389,00 --	-- --	7389 --	-- --	7389	-- 591		7980
36	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Люки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1		31623,05 2140,59	296,50 133,96	31623 2141	297 134	29185	2252 2710		36585
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:											
	С1261-301-0502	Люки чугунные	комплект										
	С1244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	1 (комплект)										
		Состав работ:											

		1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки										
36.1	20235 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,41	1,41	1513,00		2133				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0756	0,0756							
36.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	0,0756		3922,00		297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0756	0,0756		1772,00		134			
36.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,008**	**0,008**	**19495,00**				**156**		
36.5	**187625 С**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)**	**комплект**	**1**	**1**	**29030,00**				**29030**		
37	**С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022**	**Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80**	**т**	**0,00362**		**3406760,00**	**--**	**12332**	**--**	**12332**	**--**	**13319**
		СП - 8%; *Формула объема = 3,62.0,001*				**--**	**--**	**--**	**--**		**987**	
		Установка полиэтиленового крана под люк на тротуарах и проезжей части городских парков /8353.09 СБ/ d-90мм-1 шт/										
46	**Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,12**		**19116,37**	**10040,74**	**2294**	**1205**	**66**	**1745**	**4362**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = 0,1÷0,02*				**8524,22**	**3797,36**	**1023**	**456**		**323**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3									
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором										
46.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,323	0,63876	1600,00		1022				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81062	0,2173							
46.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2916	0,034992		8414,00		294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2916	0,034992		2532,00		89			
46.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,06164	0,127397		5457,00		695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06164	0,127397		2118,00		270			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45738	0,054886		3922,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45738	0,054886		1772,00		97			
46.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,018**	**0,00216**	**19495,00**				**42**		
46.7	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0007**	**0,000084**	**286428,00**				**24**		

47	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1**	шт.	1		20605,00	--	20605	--	20605	--	22253
		СП - 8%				--	--	--	--		1648	
48	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	**Опорная подушка ОПТ4**	шт.	1		7389,00	--	7389	--	7389	--	7980
		СП - 8%				--	--	--	--		591	
49	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Люки. Установка**	шт.	1		31623,05	296,50	31623	297	29185	2252	36585
		НР - 99%; СП - 8%				2140,59	133,96	2141	134		2710	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0502	Люки чугунные	комплект									
	С1244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	1 (комплект)									
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки										
49.1	20235 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,41	1,41	1513,00		2133				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0756	0,0756							
49.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	0,0756		3922,00		297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0756	0,0756		1772,00		134			
49.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,008**	**0,008**	**19495,00**				**156**		
49.5	**187625 С**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)**	**комплект**	**1**	**1**	**29030,00**				**29030**		
50	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	**Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80**	т	0,00362		3406760,00	--	12332	--	12332	--	13319
		СП - 8%; *Формула объема = 3,62.0,001*				--	--	--	--		987	
		Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЭН d63/DN50 /лист 8353.05/ 8шт										
68	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячеводоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	9,2		-119,41	-1,31	-1099	-12	-12	-1054	-2325
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = (1,15)Х8*				-116,86	--	-1075	--		-172	

		Ковер для выхода провода спутника-16шт (ГСН-20)										
155	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,008**	**416381,56**	**100466,24**	**3331**	**804**	**5**	**2736**	**6552**
		НР - 99%; СП - 8%;				**315199,08**	**30270,63**	**2522**	**242**		**485**	
		Формула объема = (0,5.0,001)Х16										
156	**С1241-201-0603 241-201-0603 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм**	**м**		**8,08**	**111,00**	**--**	**897**	**--**	**897**	**--**	**969**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**72**	
		Формула объема = (0,5.1,01)Х16										
157	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**8**	**-118,82**	**-1,31**	**-951**	**-10**	**-6**	**-916**	**-2017**
		НР - 98%; СП - 8%;				**-116,86**	**--**	**-935**	**--**		**-149**	
		Формула объема = (0,5)Х16										
158	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**0,96**	**11666,45**	**1386,49**	**11200**	**1331**	**5806**	**4318**	**16759**
		НР - 94%; СП - 8%;				**4232,17**	**552,86**	**4063**	**531**		**1241**	
		Формула объема = (0,06)Х16										
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
158.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,11	2,9856	1361,00		4063				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,312	0,2995							
158.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0832	0,079872		5659,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,079872		1772,00		142			
158.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2288	0,219648		3976,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,219648		1772,00		389			
158.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4576	0,439296		13,00		6			
158.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,12**	**1,0752**	**5397,00**				**5803**		
158.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,144	21,00				3		
159	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**0,08**	**54947,07**	**1340,23**	**4396**	**108**	**3792**	**489**	**5276**

		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,005)Х16*				6195,57	520,65	496	42		391	
160	**Е11-060301-0407** **1106-0301-0407** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,066912		350254,34	1908,98	23436	127	--	21260	48272
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,001.(0,412+2.1,885))Х16*				348345,36	812,07	23308	54		3576	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т									
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										
160.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	14,308462	1629,00		23308				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,026							
160.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,01084		6293,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,01084		2532,00		27			
160.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,015176		3922,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,015176		1772,00		27			
161	**С1214-101-0201** **214-101-0201** **РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,006592		439438,00	--	2897	--	2897	--	3129
		СП - 8%; *Формула объема = (0,412.0,001)Х16*				--	--	--	--		232	
162	**С1214-201-0101** **214-201-0101** **РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм,толщиной от 2 до 5 мм**	т	0,06032		462525,00	--	27900	--	27900	--	30132
		СП - 8%; *Формула объема = (2.1,885.0,001)Х16*				--	--	--	--		2232	
163	**Е11-240207-0201** **1124-0207-0201** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	16		9334,66	3174,99	149355	50800	17307	98236	267399
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х16*				5077,99	1123,80	81248	17981		19807	
164	**С1241-102-0228** **241-102-0228** **РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	м	4,8		11660,00	--	55968	--	55968	--	60445
		СП - 8%; *Формула объема = (0,3)Х16*				--	--	--	--		4477	

165	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Крышка из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,0194528	83781,94	3314,79	1630	64	114	1011	2852
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = ((0,502+0,551+0,00279+0,16).0,001)X16*			74636,42	691,76	1452	13		211	
166	С1214-101-0101 214-101-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	т	0,008032	477225,00	--	3833	--	3833	--	4140
		СП - 8%; *Формула объема = (0,502.0,001)X16*			--	--	--	--		307	
167	С1214-209-0110 214-209-0110 РСНБ РК 2022	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	кг	8,816	513,00	--	4523	--	4523	--	4885
		СП - 8%; *Формула объема = (0,551)X16*			--	--	--	--		362	
168	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,0026048	813201,00	--	2118	--	2118	--	2287
		СП - 8%; *Формула объема = ((0,00279+0,16).0,001)X16*			--	--	--	--		169	
169	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях**	м2	0,32	989,31	277,69	317	89	78	135	488
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (0,02)X16*			469,58	114,51	150	37		36	
170	С1261-107-0312 261-107-0312 РСНБ РК 2022	**Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92**	т	0,006832	79643,00	--	544	--	544	--	588
		СП - 8%; *Формула объема = (0,427.0,001)X16*			--	--	--	--		44	
171	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных 100 мм**	м3	3,2319392	11666,45	1386,49	37705	4481	19546	14537	56421
		НР - 94%; СП - 8%			4232,17	552,86	13678	1787		4179	

172	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Покрытия щебеночные спропиткой битумом 100мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия		32,319392	6677,59	459,05	215816	14836	176493	27299	262564
						757,66	140,92	24487	4554		19449	
		Стандартные изделия										
173	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = ((0,029+0,006+0,006).4.0,001)X16* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	т		0,002624	802436,86	3266,34	2106	9	810	1174	3543
						490340,52	1391,73	1287	4		262	
	С1261-102-0330	Кондуктор инвентарный металлический	шт,									
		Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном										
173.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	312,12	0,819003	1571,00		1287				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6696	0,0018							
173.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	0,000708		6293,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,000708		2532,00		2			
173.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	0,001049		3922,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3996	0,001049		1772,00		2			
173.5	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,002624**	**308830,00**				**810**		
		Опознавательные столбики-36шт										
174	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,057)X36*	м3		2,052	47461,29	1340,23	97391	2750	81928	12541	118727
						6195,57	520,65	12713	1068		8795	
175	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт.		36	2551,27	1235,83	91846	44490	11126	59329	163269

		НР - 108%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х36*				1006,39	519,57	36230	18705		12094	
176	**С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетонакласса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,8**		**52235,00**	**--**	**94023**	**--**	**94023**	**--**	**101545**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,05)Х36*				--	--	--	--		7522	
177	**Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**36**		**1242,62**	**--**	**44734**	**--**	**4949**	**42967**	**94717**
		НР - 108%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х36*				**1105,13**	**--**	**39785**	**--**		**7016**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-107-0650	Щитки металлические	шт,									
		Состав работ: 1. Крепление щитков										
177.1	20305 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,75	27	1483,00		40041				
177.2	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00048**	**0,01728**	**286428,00**				**4949**		
178	**С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022**	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65**	**100 шт.**	**0,36**		**152037,00**	**--**	**54733**	**--**	**54733**	**--**	**59112**
		СП - 8%; *Формула объема = 1Х36:100*				--	--	--	--		4379	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**1077135**	**122871**	**708526**	**292056**	**1478727**
								245737	**46198**	**--**	**109535**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**317**				
Материалы			Тенге					**77**				
Всего заработная плата			Тенге						**187**			
		Накладные расходы	Тенге					**135**				
		Сметная прибыль	Тенге					**36**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**488**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**187**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1077238**				
Материалы			Тенге					**380267**				
Всего заработная плата			Тенге						**292293**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**328088**				
		Накладные расходы	Тенге					**292880**				
		Сметная прибыль	Тенге					**109609**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1479727**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**178**
		Сметная заработная плата	Тенге						**292293**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**1630**				
Материалы			Тенге					**113**				

	Всего заработная плата		Тенге					1465			
		Накладные расходы	Тенге				1011				
		Сметная прибыль	Тенге				211				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1465			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-2050				
	Материалы		Тенге				-16				
	Всего заработная плата		Тенге					-2010			
		Накладные расходы	Тенге				-1970				
		Сметная прибыль	Тенге				-321				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-4341				
		Сметная заработная плата	Тенге					-2010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1478726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					291935			
РАЗДЕЛ 2. Газопровод среднего давления (надземный)											
179	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 3.0,001*	**км трубопровода**	**0,003**	**1049217,82** **705438,72**	**317618,66** **134115,78**	**3148** **2116**	**953** **402**	**79**	**2493** **451**	**6093**
181	**Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 3.0,001*	**км трубопровода**	**0,003**	**1144034,40** **739031,04**	**373262,96** **156725,22**	**3432** **2217**	**1120** **470**	**95**	**2660** **487**	**6580**
183	**Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 3.0,001*	**км трубопровода**	**0,003**	**1144034,40** **739031,04**	**373262,96** **156725,22**	**3432** **2217**	**1120** **470**	**95**	**2660** **487**	**6580**
185	**Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 3.0,001*	**км трубопровода**	**0,003**	**1568693,86** **927987,84**	**557038,98** **221461,54**	**4706** **2784**	**1671** **664**	**251**	**3414** **650**	**8769**

187	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	4		24391,70	1310,21	97567	5241	13725	78763	190436
		НР - 98%; СП - 8%				19650,18	442,33	78601	1769		14106	
		Обвязка ГРПШ(ГСН-15,16,17,18)										
		Среднее давление										
191	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметромдо 50 мм. Установка**	шт.	4		2945,19	151,10	11781	604	1215	9907	23423
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х4*				2490,42	36,86	9962	147		1735	
		Опора под задвижку Д50-1шт										
195	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,8		3752,78	--	6755	--	--	4864	12548
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (0,6.0,6.1,25)Х4* Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме				3752,78	--	6755	--		929	
195.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,02	5,436	1241,00		6746				
196	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,8		1242,92	--	2237	--	--	1611	4156
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (0,6.0,6.1,25)Х4* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости				1242,92	--	2237	--		308	
196.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,052	1,8936	1184,00		2242				
197	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	0,636		49744,65	2544,65	31638	1619	25527	4411	38933

		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,159)X4*			7063,23	558,98	4492	356		2884	
198	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции опорные . Монтаж**	т конструкций	0,0736936	148464,40	7701,84	10941	568	831	6615	18961
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = ((0,001.(14,91+1,13+0,64+1,57+8.0,0154+8.0,00627)))X4*			129485,95	607,00	9542	45		1404	
200	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,0081	439438,00	--	3559	--	3559	--	3844
		СП - 8%; *Формула объема = 0,0108-0,0027*			--	--	--	--		285	
201	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	т	0,00192	405331,00	--	778	--	778	--	840
		СП - 8%; *Формула объема = 0,00256-0,00064*			--	--	--	--		62	
202	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	0,52008	708,00	--	368	--	368	--	397
		СП - 8%; *Формула объема = 0,69344-0,17336*			--	--	--	--		29	
203	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2022	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	0,78	589,00	--	459	--	459	--	496
		СП - 8%; *Формула объема = 1,04-0,26*			--	--	--	--		37	
		Рама под ГРПШ									
206	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,8	46211,79	1340,23	36969	1073	30940	4889	45207
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,2)X4*			6195,57	520,65	4956	417		3349	
207	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции опорные . Монтаж**	т конструкций	0,21672	148464,40	7701,84	32175	1670	2443	19454	55759

		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (54,18.0,001)Х4*			129485,95	607,00	28062	132		4130		
208	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2до 16 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (54,18.0,001)Х4*	т	0,21672	435218,00 --	-- --	94320 --	-- --	94320	-- 7546	101866
		Низкое давление для ГРПШ 07-2У1, ГРПШ -04-2У1(ГСН15,18)										
212	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х2*	шт.	2	2945,19 2490,42	151,10 36,86	5890 4981	302 74	607	4953 868	11711
		Низкое давление для ГРПШ 07-2У1(ГСН16)										
219	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	2945,19 2490,42	151,10 36,86	2945 2490	151 37	304	2477 434	5855
		Низкое давление для ГРПШ 04-2У1(ГСН17)										
226	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	2945,19 2490,42	151,10 36,86	2945 2490	151 37	304	2477 434	5855
		Опора под задвижку Д50-1шт										
232	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,6.0,6.1,25)Х4* Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме	м3 грунта	1,8	3752,78 3752,78	-- --	6755 6755	-- --	--	4864 929	12548
232.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,02 5,436	1241,00		6746				

233	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,6.0,6.1,25)X4* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	1,8		1242,92 1242,92	-- --	2237 2237	-- --	--	1611 308	4156
233.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,052	1,8936	1184,00		2242				
234	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,159)X4*	м3	0,636		49744,65 7063,23	2544,65 558,98	31638 4492	1619 356	25527	4411 2884	38933
235	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции опорные . Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((0,001.(14,91+1,13+0,64+1,57+8.0,0154+8.0,00627)))X4*	т конструкций	0,0736936		148464,40 129485,95	7701,84 607,00	10941 9542	568 45	831	6615 1404	18961
236	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 8,4-2,1*	м	6,3		3302,00 --	-- --	20803 --	-- --	20803	-- 1664	22467
237	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 0,0108-0,0027*	т	0,0081		439438,00 --	-- --	3559 --	-- --	3559	-- 285	3844
238	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 0,00256-0,00064*	т	0,00192		405331,00 --	-- --	778 --	-- --	778	-- 62	840

239	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	0,52008	708,00	--	368	--	368	--	397
		СП - 8%; *Формула объема = 0,69344-0,17336*			--	--	--	--		29	
240	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2022	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	0,78	589,00	--	459	--	459	--	496
		СП - 8%; *Формула объема = 1,04-0,26*			--	--	--	--		37	
		Ограждение с калиткой ГРПШ-4шт									
246	С1211-202-0404 211-202-0404 РСНБ РК 2022	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	13,824	6464,00	--	89358	--	89358	--	96507
		СП - 8%; *Формула объема = (2,7.1,28)X4*			--	--	--	--		7149	
248	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,9008	1004968,00	--	905275	--	905275	--	977697
		СП - 8%; *Формула объема = ((4.44,8+2.23).0,001)X4*			--	--	--	--		72422	
249	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	55,2	2067,00	--	114098	--	114098	--	123226
		СП - 8%; *Формула объема = (2,3.6)X4*			--	--	--	--		9128	
		Молниезащита и заземление									
255	С1241-102-0170 241-102-0170 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм**	м	6	4207,00	--	25242	--	25242	--	27261
		СП - 8%; *Формула объема = 8-2*			--	--	--	--		2019	
256	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	м	4,5	2792,00	--	12564	--	12564	--	13569
		СП - 8%; *Формула объема = 6-1,5*			--	--	--	--		1005	
257	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	3,3	1810,00	--	5973	--	5973	--	6451

		СП - 8%; *Формула объема = 4,4-1,1*			--	--	--	--		478	
258	С1241-102-0130 241-102-0130 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,0 мм**	м	2,25	1024,00	--	2304	--	2304	--	2488
		СП - 8%; *Формула объема = 3-0,75*			--	--	--	--		184	
259	С1241-102-0106 241-102-0106 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	м	1,95	519,00	--	1012	--	1012	--	1093
		СП - 8%; *Формула объема = 2,6-0,65*			--	--	--	--		81	
260	С1214-101-0101 214-101-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	т	0,01884	477225,00	--	8991	--	8991	--	9710
		СП - 8%; *Формула объема = 0,02512-0,00628*			--	--	--	--		719	
261	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,00456	813201,00	--	3708	--	3708	--	4005
		СП - 8%; *Формула объема = 0,00608-0,00152*			--	--	--	--		297	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1602108**	**18430**	**1396750**	**169149**	**1912958**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**186928**	**5421**	--	**141699**	
		Материалы	Тенге				**1426923**				
		Всего заработная плата	Тенге				**82514**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**44393**			
		Накладные расходы	Тенге				**1293976**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37888**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**117184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1581995**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**27**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**44393**			
		Материалы	Тенге				**54057**				
		Всего заработная плата	Тенге				**4106**				
		Накладные расходы	Тенге					**47368**			
		Сметная прибыль	Тенге				**32684**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**6938**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**93679**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**29**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**47368**			
		Материалы	Тенге				**121128**				
		Всего заработная плата	Тенге				**16155**				
		Накладные расходы	Тенге					**100588**			
		Сметная прибыль	Тенге				**98577**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**17577**				
			Тенге				**237282**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					100588			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1912956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					192349			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3391682**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				432665				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					141301			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					51619			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2105280		
		- Накладные расходы	Тенге							461205	
		- Сметная прибыль	Тенге							251234	

						в т.ч. Ст-сть оборудования					
	Газопровод высокого давления				**7 105 082**	665913					
	Подземный газопровод низкого давления				**21 329 314**	0					
	Подземный газопровод среднего давления				**3 391 682**	0					
	ИТОГО	Тенге			**31 826 078**	**665913**					
	Временные здания и сооружения -2,9%				**903645**						
	ИТОГО	Тенге			**32729723**						
	Удорожание строительства в зимнее время -0,71%				**227653**						
	Оплата труда в зонах экологического бедствия						1 952 633				
	Итого по сметному расчету в текущих ценах				**34910008**				691,197389	2825	1952633
	Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)				**645829**						
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				**35555838**						
	В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2023Г.-85%				**30222462**	399548	1659738				
	В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2023Г.-15%				**5333376**	266365	292895				
	в том числе в текущих ценах на 2023г. К=1,0450539				**31584102**	399548	1734515				
	в том числе в текущих ценах на 2024г. К=1,0920666				**5824401**	279697	319861				
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ				**37408503**	**679245**	**2054376**				
	С понижающим коэффициентом К= 0,9499999978				**35 538 078**	**645283**	**1 951 657**				
	ИТОГО				**35 538 078**						
	НДС 12%				**4 264 569**						
	ВСЕГО с НДС К ОПЛАТЕ				**39 802 647**						

Заказчик _____ Бэйкен Н.С.
Главный специалист

Подрядчик: _____ Миркамалов Б.Б.
Директор ТОО "Ремстрой"

Технический надзор: _____ Мухаммедиев О.Е.
ТОО "Қабылан эксперт"

Авторский надзор: _____ Бакиров Н.А.
ТОО "Асад-ЛТД"