Форма 3

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Подрядчик: ТОО "СтройСервис-7"
Технический надзор: ТОО "KazStroyMagnat"
Авторский надзор: ТОО "МПК-ПРОЕКТ"
Объект: "Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры 7-и этажных жилых домов в АДЦ, города Туркестана, Туркестанской области (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связи, газ и электричества)" **(13-участок)"**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

от 26.05.2021 г.

за счет внутренних займов

№ п/п	Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Итого к оплате	
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Налог на добавленную стоимость (НДС) с начала года	Строительно-монтажные работы в базовых ценах 2020 года	Строительно-монтажные работы за отчетный месяц	По монтажу оборудования		Каз.содержание, %	дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость (НДС) (тенге)	ВСЕГО к оплате с учетом НДС (тенге)
						С начала года	За отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Затраты подрядчика**	**10 245 000**	**1 097 679**	**4 219 740**	**5 122 500**	-	-	**100**			**548 839**	**5 122 500**
	в том числе оборудование											
2	**Услуги технического надзора**	**295 000**	**31 607**								**15 804**	**147 500**
3	**Услуги авторского надзора**	**115 000**	**12 321**								**6 161**	**57 500**
4	**ВСЕГО по стройке**	**10 655 000**	**1 141 607**	**4 219 740**	**5 122 500**						**570 804**	**5 327 500**

ЗАКАЗЧИК:
Зам.руководителя
ГУ "Управление строительства ТО"
_____ Кенесханулы С.

Главный специалист
_____ Батырша К.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Строй Сервис-7"
_____ Исламов Е.С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "KazStroyMagnat"
_____ Төнірберген Р.М.

Инженер эксперт
_____ Сарсеев Т.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "МПК-ПРОЕКТ"
_____ Жамбаев А.Б.

Инженер по авторскому надзору
_____ Саулембаев К.Б.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Подрядчик: ТОО "СтройСервис-7"
Тех.надзор: ТОО "KazStroyMagnat"
Автор.надзор: ТОО "МПК-ПРОЕКТ"
Объект: "Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры 7-и этажных жилых домов в АДЦ, города Туркестана, Туркестанской области (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связи, газ и электричества)" **(13-участок)"**
Договор: № 80 от 12.03.2021 г.

АКТ
приемки выполненных работ
№ 02 от 26.05.2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Э17200 Локальная смета 4-1 Внутриплощадочные электрические сети КЛ-0,4кВ										
		ЩС										
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**										
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
						2808,00	526,89	2808	527		533	
2	2307-0201-0506 РСНБ РК 2015	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**										
		СП - 8%	шт.	1		15424,00	--	15424	--	15424	--	16658
						--	--	--	--		1234	
3	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**										
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2		4955,39	113,90	9911	228	4359	3881	14895
						2662,00	32,81	5324	66		1103	
4	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**										
		СП - 8%	шт.	1		1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
						--	--	--	--		133	
5	2307-0204-3313 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА51-35 3Р 40А 35кА**										
		СП - 8%	шт.	1		17549,00	--	17549	--	17549	--	18953
						--	--	--	--		1404	
6	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**										
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		1328,35	81,25	1328	81	26	903	2410
						1221,48	32,81	1221	33		179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2307-0501-0308 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0									
		СП - 8%	шт.	1	21993,00	--	21993	--	21993	--	23752
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			--	--	--	--		1759	
14	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	59,57	30,18	30,18	1798	1798	--	479	2459
					--	11,16	--	665		182	
15	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	25,53	799,15	--	20402	--	--	14690	37899
					799,15	--	20402	--		2807	
16	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	433	486,50	405,44	210654	175556	--	76313	309924
					81,06	163,72	35099	70891		22957	
17	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	413	143,21	116,19	59146	47987	--	21987	87623
					27,02	46,92	11159	19378		6491	
18	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 /постель под кабель/									
		СП - 8%	м3	71,4	3984,00	--	284458	--	284458	--	307215
		МОНТАЖ КАБЕЛЕЙ			--	--	--	--		22757	
19	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	323,58	323,87	157,81	104797	51063	5647	46087	162955
					148,61	49,21	48087	15923		12071	
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	108,34	329,58	149,20	35707	16165	4905	14184	53882
					135,10	46,73	14637	5063		3991	
23	2306-0137-0652 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3x16+1x10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,388	567393,00	--	220131	--	220131	--	237742
					--	--	--	--		17611	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1009226	294239	576251	180925	1285362
	Стоимость монтажных работ		Тенге				138737	112546	--	95212	
	Материалы		Тенге				702568				
	Всего заработная плата		Тенге				15034				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					230216			
		Накладные расходы	Тенге				276759				
		Сметная прибыль	Тенге				165756				
							69466				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				937790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					230216			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				306658				
	Всего заработная плата		Тенге					21067			
	Местные материалы		Тенге				284458				
		Накладные расходы	Тенге				15169				
		Сметная прибыль	Тенге				25746				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				347573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					21067			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1285363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					251283			
		РАЗДЕЛ 2. Э17210 Локальная смета 5-1 Сети связи									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	213,012	170,41	163,55	36299	34838	--	8854	48765
		НР - 72%; СП - 8%			6,86	50,87	1461	10836		3612	
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	6,588	2018,02	--	13295	--	--	9572	24697
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	13295	--		1829	
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	45,365	18,46	18,46	837	838	--	239	1163
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,33	--	333		86	
4	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	9,535	50,22	50,22	479	479	--	127	655
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,57	--	177		49	
		Кабельная линия									
5	1310-0904-0102 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка кабелеукладчиком в грунтах I, II группы**	км трассы	0,16625	434699,02	370973,02	72269	61675	--	14695	93921
		НР - 61%; СП - 8%			63726,00	81176,00	10594	13496		6957	
6	2306-0702-0508 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	**Кабель связи оптическийОКСЛ-М4П-А16-2.5**	км	0,215	268377,00	--	57701	--	57701	--	62317
		СП - 8%			--	--	--	--		4616	
7	2306-0702-0510 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	**Кабель связи оптическийОКСЛ-М4П-А32-2.5**	км	0,45	319958,00	--	143981	--	143981	--	155499
		СП - 8%			--	--	--	--		11518	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. ПНД Ду=110мм	канало-километр трубопровода	0,165		149452,92	--	24660	--	279	18529	46645
		НР - 76%; СП - 8%				147763,00	--	24381	--		3455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2107-0202-0301	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,08	0,0132	19314,00				255		
20	2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	165		546,00	--	90090	--	90090	--	97297
		СП - 8%				--	--	--	--		7207	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					439611	97830	292051	52016	530959
	Стоимость монтажных работ		Тенге					49731	24842	--	39329	
	Всего заработная плата		Тенге					273951				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						24090			
		Накладные расходы	Тенге					201682				
		Сметная прибыль	Тенге					14695				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					23091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					311737				
		Сметная заработная плата	Тенге									16
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						24090			
	Материалы		Тенге					75570				
	Всего заработная плата		Тенге					279				
		Накладные расходы	Тенге						50483			
		Сметная прибыль	Тенге					37321				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					9031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					121922				
		Сметная заработная плата	Тенге									43
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						50483			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					90090				
		Сметная прибыль	Тенге					90090				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					7207				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					97297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					530956				
		Сметная заработная плата	Тенге									59
									74573			

РАЗДЕЛ 3. Э17220 Локальная смета 6-1 Наружные сети водопровода и канализации

ВОДОПРОВОД В1

		Земляные работы										
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м /За минусом 10 см присыпки учтенной при прокладке труб/	м3	215,64		30,18	30,18	6508	6508	--	1733	8900
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,16	--	2407		659	
4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	25,68		3984,00	--	102309	--	102309	--	110494
		СП - 8%				--	--	--	--		8185	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	23,96		799,15	--	19148	--	--	13786	35569

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				799,15	--	19148	--		2635	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	215,64		161,77	76,23	34884	16439	--	18787	57964
		НР - 72%; СП - 8%				85,54	35,46	18446	7647		4294	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	215,64		80,80	69,74	17424	15039	302	4059	23201
		НР - 72%; СП - 8%				9,66	16,48	2083	3554		1719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,1	21,564	14,00				302		
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,95		5600,90	159,74	10922	311	8546	2135	14102
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,28	2065	92		1045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1,1	2,145	3984,00				8546		
		Трубопроводы										
9	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,175		359018,56	106789,12	62828	18688	480	48580	120321
		НР - 99%; СП - 8%				249484,00	30919,81	43660	5411		8913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	2113-0703-1404	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	18	3,15	147,00				463		
10	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	176,75		1646,00	--	290930	--	290930	--	314204
		СП - 8%				--	--	--	--		23274	
11	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02		475178,10	86464,71	9504	1730	245	8090	19002
		НР - 99%; СП - 8%				376428,00	32182,22	7529	644		1408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2107-0201-0301	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,18	0,0036	25051,00				90		
11.2	2113-0812-1035	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,03	0,0006	211187,00				127		
12	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,08		2222,00	--	44618	--	44618	--	48187
		СП - 8%				--	--	--	--		3569	
13	1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,02		1168486,65	36952,54	23370	740	17289	5291	30954
		НР - 99%; СП - 8%				267036,00	175,63	5341	4		2293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2110-0501-9903	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	кг	2310	46,2	263,00				12151		
13.2	2111-0203-0804	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г**	10 м2	58	1,16	3736,00				4334		
		Фланцы приварные										
30	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	6		1104,04	73,80	6624	443	367	5756	13370

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				969,00	–	5814	–		990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00174	211187,00				367		
31	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4		844,71	55,35	3379	221	186	2942	6827
		НР - 99%; СП - 8%				742,90	–	2972	–		506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00088	211187,00				186		
32	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6		2514,00	–	15084	–	15084	–	16291
		СП - 8%				–	–	–	–		1207	
33	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4		1978,00	–	7912	–	7912	–	8545
		СП - 8%				–	–	–	–		633	
		Водопроводные колодцы Д-1500мм-(3шт)										
41	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона=Диам.1500мм. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,005		20154,69	9298,29	80720	37240	1750	56407	148097
		НР - 99%; СП - 8%				10419,36	3807,12	41730	15248		10970	
42	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,27		13036,00	–	3520	–	3520	–	3802
		СП - 8%				–	–	–	–		282	
43	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	3		17223,00	–	51669	–	51669	–	55803
		СП - 8%				–	–	–	–		4134	
44	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3		14996,00	–	44988	–	44988	–	48587
		СП - 8%				–	–	–	–		3599	
45	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	3		14597,00	–	43791	–	43791	–	47294
		СП - 8%				–	–	–	–		3503	
46	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3		10382,00	–	31146	–	31146	–	33638
		СП - 8%				–	–	–	–		2492	
47	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3		2460,00	–	7380	–	7380	–	7970
		СП - 8%				–	–	–	–		590	
				КАНАЛИЗАЦИЯ								
		Земляные работы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м /За минусом 10 см присыпки учтенной при прокладке труб/	м3	76,32		30,18	30,18	2303	2304	–	613	3150
		НР - 72%; СП - 8%				–	11,16	–	852		233	
56	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15		3984,00	–	59760	–	59760	–	64541
		СП - 8%				–	–	–	–		4781	
57	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	8,48		799,15	–	6777	–	–	4879	12589
		НР - 72%; СП - 8%				799,15	–	6777	–		932	
58	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	76,32		161,77	76,23	12346	5818	–	6649	20515
		НР - 72%; СП - 8%				85,54	35,46	6528	2706		1520	
59	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	76,32		80,80	69,74	6167	5323	107	1436	8212
		НР - 72%; СП - 8%				9,66	16,48	737	1258		608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	7,632	14,00				107		
60	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,79		5600,90	159,74	4425	126	3463	865	5713
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,28	836	37		423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,869	3984,00				3462		
		Трубопроводы										
61	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,079		470549,92	151186,48	37173	11944	565	27879	70256
		НР - 99%; СП - 8%				312208,00	44253,52	24664	3496		5204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	3,792	147,00				557		
62	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	79,79		1149,00	–	91679	–	91679	–	99013
		СП - 8%				–	–	–	–		7334	
		Канализационные колодцы Д-1500мм-(2шт)										
70	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,67		31484,24	7191,69	84063	19201	32845	39510	133459
		НР - 99%; СП - 8%				11991,51	2955,60	32017	7891		9886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	1,3884	16801,00				23327		
70.2	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,005073	901890,00				4575		
71	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,4		13036,00	–	44322	–	44322	–	47868
		СП - 8%				–	–	–	–		3546	
72	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2		17223,00	–	34446	–	34446	–	37202

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		2756	
73	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2		14996,00	–	29992	–	29992	–	32391
		СП - 8%				–	–	–	–		2399	
74	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2		14597,00	–	29194	–	29194	–	31530
		СП - 8%				–	–	–	–		2336	
75	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		10382,00	–	20764	–	20764	–	22425
		СП - 8%				–	–	–	–		1661	
76	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2		2460,00	–	4920	–	4920	–	5314
		СП - 8%				–	–	–	–		394	
77	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	1,76		25207,04	2199,60	44364	3871	29246	11256	60069
		НР - 93%; СП - 8%				6390,30	486,36	11247	856		4450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,704	32241,00				22698		
78	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	8		7029,00	–	56232	–	56232	–	60731
		СП - 8%				–	–	–	–		4499	
79	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные ОТМОСТКА. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6,408		19892,34	8,16	127470	52	103073	22884	162382
		НР - 94%; СП - 8%				3799,08	–	24345	–		12028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,53616	13036,00				85205		
80	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки	т	0,09236		581954,00	–	53749	–	53749	–	58049
		СП - 8%				–	–	–	–		4300	
81	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска стремянок	м2 окрашиваемой поверхности	2,67844		908,31	1,05	2433	2	358	1659	4420
		НР - 80%; СП - 8%				773,91	0,52	2073	1		327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,658896	458,00				302		
82	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажныемассой до 20 кг. Установка=МС-3,5,7	т стальных элементов	0,26784		764602,52	7187,72	204791	1925	186214	20089	242870
		НР - 118%; СП - 8%				62171,20	1391,53	16652	373		17990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,26784	686925,00				183986		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1876028**	**147925**	**1453441**	**305285**	**2355821**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**274664**	**52477**	**--**	**174507**	
		Материалы	Тенге				**1315824**				
		Всего заработная плата	Тенге				**385035**				
		Местные материалы	Тенге					**327141**			
		Накладные расходы	Тенге				**508201**				
		Сметная прибыль	Тенге				**305285**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**129691**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1750800**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**280**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**327141**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**53749**				
		Сметная прибыль	Тенге				**53749**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**4300**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**58049**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**506455**				
		Сметная прибыль	Тенге				**506455**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**40516**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**546971**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2355820**				
		Сметная заработная плата	**Тенге**					**327141**			**280**
		РАЗДЕЛ 4. Э17230 Локальная смета 6-2 Газопровод среднего и низкого давления									
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**4,38**	**205,29**	**194,40**	**899**	**851**	**--**	**187**	**1172**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,89**	**48,25**	**48**	**211**		**87**	
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**	**0,22**	**2018,02**	**--**	**444**	**--**	**--**	**320**	**825**
		НР - 72%; СП - 8%			**2018,02**	**--**	**444**	**--**		**61**	
3	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**4**	**1681,68**	**--**	**6727**	**--**	**--**	**4843**	**12496**
		НР - 72%; СП - 8%			**1681,68**	**--**	**6727**	**--**		**926**	
4	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ МЯГКИЙ ГРУНТ**	**м3 грунта**	**1,09**	**799,15**	**--**	**871**	**--**	**--**	**627**	**1618**
		НР - 72%; СП - 8%			**799,15**	**--**	**871**	**--**		**120**	
5	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,199**	**3984,00**	**--**	**4777**	**--**	**4777**	**--**	**5159**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**382**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	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	7,51		18,46	18,46	139	139	–	40	193
		НР - 72%; СП - 8%				–	7,33	–	55		14	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,51		161,77	76,23	1215	572	–	654	2019
		НР - 72%; СП - 8%				85,54	35,46	642	266		150	
		ТРУБОПРОВОДЫ										
8	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,005		314569,39	84325,67	1573	422	–	1259	3058
		НР - 99%; СП - 8%				230194,00	24122,15	1151	121		227	
9	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,05		796,00	–	4020	–	4020	–	4342
		СП - 8%				–	–	–	–		322	
10	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1		2117,53	1358,67	2118	1359	–	1125	3502
		НР - 99%; СП - 8%				758,86	377,55	759	378		259	
11	2302-0304-1407 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16	шт.	1		2315,00	–	2315	–	2315	–	2500
		СП - 8%				–	–	–	–		185	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отвода с ЗН ПЭ 63/57-1шт (Пр.лист.8353.05СБ)										
12	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/	км трубопровода	0,0005		722954,61	216269,69	361	108	4	293	707
		НР - 99%; СП - 8%				497952,00	94679,30	249	47		52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 и до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00009	25051,00				2		
12.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00001	211187,00				2		
13	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502		1061,00	–	533	–	533	–	576
		СП - 8%				–	–	–	–		43	
14	1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005		189749,64	49516,94	95	24	22	57	164
		НР - 99%; СП - 8%				98139,60	16980,14	49	8		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	110	0,055	263,00				14		
14.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,8	0,0014	3736,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,00058		820033,59	240328,43	476	140	27	354	896
		НР - 99%; СП - 8%				533520,00	82503,89	309	48		66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,0232	607,00				14		
15.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000046	211187,00				10		
16	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232		4178,00	--	2433	--	2433	--	2628
		СП - 8%				--	--	--	--		195	
17	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,58		-87,31	-1,30	-51	-1	--	-49	-108
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-50	--		-8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,000116	560,00				0		
17.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00029	458,00				0		
18	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций	0,00794		57743,92	2726,64	458	22	18	291	809
		НР - 69%; СП - 8%				52704,60	488,29	418	4		60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,01191	244,00				3		
18.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000011	219512,00				2		
18.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000015	411833,00				6		
19	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,00794		588223,00	--	4670	--	4670	--	5044
		СП - 8%				--	--	--	--		374	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					34073	3636	18819	10001	47600
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11617	1138	--	3527	
	Материалы		Тенге					19695				
	Всего заработная плата		Тенге					52				
	Местные материалы		Тенге						12383			
		Накладные расходы	Тенге					4777				
		Сметная прибыль	Тенге					9759				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					31810				
		Сметная заработная плата	Тенге									10
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						12383			
	Материалы		Тенге					5128				
	Всего заработная плата		Тенге					18				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						422			
		Накладные расходы	Тенге					4670				
								291				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				434				
	ВСЕГО, Стоимость металлромонтажных работ		Тенге				5853				
		Сметная заработная плата	Тенге					422			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9250				
	Всего заработная плата		Тенге					-50			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9301				
		Накладные расходы	Тенге				-49				
		Сметная прибыль	Тенге				737				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9938				
		Сметная заработная плата	Тенге					-50			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				47601				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12755			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4219740**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				474749				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					543630			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					191003			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2340562		
		- Накладные расходы	Тенге							548227	
		- Сметная прибыль	Тенге							312575	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	**Временные здания и сооружения 1%**	**Тенге**				42 197				
		Итого с временными	**Тенге**				4 261 937				
	НДЗ РК 8.04-06-2015	**Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 0,7%**	**Тенге**				29 834				
		Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**				4 291 771				
	ГН ОССС	**Непредвиденные работы и затраты-2%**	**Тенге**				85 835				
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**				4 377 606				
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	**Тенге**				4 596 644				
		Коэфицент понижения -0,5%	**Тенге**				22 983				
		Итого с учетом коэф.понижения К=0,995	**Тенге**				4 573 661				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**				548 839				
		Итого с НДС	**Тенге**				5 122 500				
		ВСЕГО по Акту:	**Тенге**				5 122 500				

Подрядчик:
ТОО "СтройСервис-7"
Директор
_____ Исламов Е.С.

Технический надзор:
ТОО "KazStroyMagnat"
Директор
_____ Тәнірберген Р.М.
Инженер эксперт
_____ Сарсеев Т.

Авторский надзор:
ТОО "МПК-ПРОЕКТ"
Директор
_____ Жамбаев А.Б.
Инженер по авторскому надзору
_____ Саулембаев К.Б.