Утверждена
приказом Министра
по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018 г.
№ 656

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"
Подрядчик: ТОО "УК Строй"
Наименование строительства и его адрес: Строительство и реконструкция тепломагистрали ТМ-2 на участке от РК-1 до НПС-2 С Ду800мм НА Ду1000мм г.Кокшетау Акмолинской области

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		241	15.08.2019				

тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ.	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате Всего к оплате в том числе НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	строительно-монтажные работы по смете	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция тепломагистрали ТМ-2 на участке от РК-1 до НПС-2	2 619 025 431,00	242 419 121,00							29 090 294	271 509 415,43

Заказчик:
и.о.руководителя
ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"
_____ Садвакасов Р.К

Подрядчик:
Директор ТОО "УК Строй"
_____ Мусин М. А

Форма 4

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

Подрядчик: ТОО "УК Строй"

Наименование стройки: Строительство и реконструкция тепломагистрали ТМ-2 на участке от РК-1 до НПС-2 С Ду800мм НА Ду1000мм г.Кокшетау Акмолинской области

АКТ №15 от 23.09.2020г

выполненных работ за сентябрь 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-01: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**									
			м3 грунта	889,8	241,41	231,40	214805	205897	116	43687	279171
		НР - 72%; СП - 8%			9,88	58,31	8792	51884		20679	
2	4102-0104-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км/**									
			т	1557,15	69,00	--	107443	--		--	116039
		СП - 8%			--	--	--	--		8595	
3	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**									
			м3 грунта	801,8	177,02	168,44	141932	135053	--	27045	182495
		НР - 72%; СП - 8%			8,58	38,27	6879	30684		13518	
4	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 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	49,8	2630,78	--	131013	--	--	94329	243370
		НР - 72%; СП - 8%			2630,78	--	131013	--		18027	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	72	2451,13	148,93	176481	10723	104068	63802	259506
		НР - 99%; СП - 8%			856,80	38,29	61690	2757		19223	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/песок**									
			м3 грунта	64,4	710,53	--	45758	--	--	32946	85001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			710,53	--	45758	--		6296	
7	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песок**									
			м3 грунта	365,2	30,68	30,68	11206	11206	--	2770	15094
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,53	--	3847		1118	
8	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2/песок**									
			м3 грунта	365,2	15,15	15,15	5533	5533	--	1368	7453
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,20	--	1900		552	
9	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**									
			м3	125,8	1314,00	--	165301	--	165301	--	178525
		СП - 8%			--	--	--	--		13224	
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
			м3 грунта	127,8	710,53	--	90806	--	--	65380	168681
		НР - 72%; СП - 8%			710,53	--	90806	--		12495	
11	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**									
			м3 грунта	724	30,68	30,68	22216	22216	--	5491	29923
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,53	--	7627		2217	
12	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**									
			м3 грунта	724	15,15	15,15	10970	10970	--	2712	14776
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,20	--	3766		1095	
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**									
			м3 уплотненного грунта	1089,2	132,23	63,00	144023	68620	--	76811	238501
		НР - 72%; СП - 8%			69,23	28,72	75403	31279		17667	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1267487	470217	269485	416341	1818535
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				420341	133744	--	134706	
		Материалы	Тенге				1267487				
		Всего заработная плата	Тенге				104184				
		Местные материалы	Тенге					554085			
		Транспортные расходы	Тенге				165301				
		Накладные расходы	Тенге				107443				
		Сметная прибыль	Тенге				416342				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				134706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1818535				644
		Сметная заработная плата	Тенге					554085			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1818535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								644
		Сметная заработная плата	Тенге					554085			

РАЗДЕЛ 2. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ СЕТИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РОСТВЕРК Р1-10шт(тип XVI)									
30	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	11,584	822,03 228,32	19,53 2,19	9522 2645	226 25	6651	2483 960	12966
		НР - 93%; СП - 8%									
31	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	39,616	283,39 18,09	1,82 0,33	11227 717	72 13	10438	503 938	12669
		НР - 69%; СП - 8%									
		РОСТВЕРК Р2-13шт(тип XVII)									
32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	14,976	822,03 228,32	19,53 2,19	12311 3419	292 33	8600	3210 1242	16763
		НР - 93%; СП - 8%									
33	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	59,904	283,39 18,09	1,82 0,33	16976 1084	109 20	15783	761 1419	19157
		НР - 69%; СП - 8%									
		РОСТВЕРК Р3-28шт(тип XV)									
34	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	32,256	822,03 228,32	19,53 2,19	26515 7365	630 71	18520	6915 2674	36105
		НР - 93%; СП - 8%									
35	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	146,944	283,39 18,09	1,82 0,33	41643 2658	267 48	38718	1867 3481	46991
		НР - 69%; СП - 8%									
		РОСТВЕРК Р4-17шт(тип XVIII)									
63	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	18,496	822,03 228,32	19,53 2,19	15204 4223	361 40	10620	3965 1534	20703
		НР - 93%; СП - 8%									
64	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	101,184	283,39 18,09	1,82 0,33	28675 1830	184 33	26661	1286 2397	32358
		НР - 69%; СП - 8%									
		РОСТВЕРК Р5-27шт(тип XIV)									
74	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	27,648	822,03 228,32	19,53 2,19	22728 6313	540 60	15875	5927 2292	30947
		НР - 93%; СП - 8%									
75	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	156,672	283,39	1,82	44400	285	41281	1991	50102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	2834	51		3711	
		РОСТВЕРК Р6-28шт(тип X)									
85	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	28,288	822,03	19,53	23254	552	16243	6064	31663
		НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	6459	62		2345	
86	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	188,032	283,39	1,82	53287	342	49544	2390	60131
		НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	3401	62		4454	
		РОСТВЕРК Р7-15шт(тип XII)									
96	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	17,28	822,03	19,53	14205	337	9923	3704	19342
		НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	3945	38		1433	
97	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	117,12	283,39	1,82	33191	213	30859	1488	37454
		НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	2119	38		2774	
		РОСТВЕРК Р8-16шт(тип XI)									
107	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	17,28	822,03	19,53	14205	337	9923	3704	19342
		НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	3945	38		1433	
108	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	126,72	283,39	1,82	35912	231	33389	1610	40524
		НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	2292	42		3002	
		РОСТВЕРК Р9-2шт(тип XIII)									
118	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	1,984	822,03	19,53	1631	39	1139	425	2221
		НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	453	4		164	
119	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	18,496	283,39	1,82	5242	34	4873	235	5915
		НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	335	6		438	
		РОСТВЕРК Р10-2шт(тип VII)									
129	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	2,752	822,03	19,53	2262	54	1580	590	3080
		НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	628	6		228	
130	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	14,448	283,39	1,82	4094	26	3807	184	4620
		НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	261	5		342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РОСТВЕРК Р11-2шт(тип VIII)									
160	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	4,558	822,03	19,53	3747	89	2617	977	5102
		НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	1041	10		378	
161	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	19,522	283,39	1,82	5532	36	5143	248	6243
		НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	353	6		462	
		РОСТВЕРК Р12-1шт(тип I)									
162	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	1,3588	822,03	19,53	1117	27	780	291	1521
		НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	310	3		113	
163	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	4,1712	283,39	1,82	1182	8	1099	53	1334
		НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	75	1		99	
		РОСТВЕРК Р13-4шт(тип II)									
164	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	3,286	822,03	19,53	2701	64	1887	704	3678
		НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	750	7		272	
165	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	15,794	283,39	1,82	4476	29	4161	201	5051
		НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	286	5		374	
		РОСТВЕРК Р14-3шт(тип V)									
173	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	4,8336	822,03	19,53	3973	94	2775	1036	5410
		НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	1104	11		401	
174	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	6,2964	283,39	1,82	1784	11	1659	80	2014
		НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	114	2		149	
		РОСТВЕРК Р15-1шт(тип XXIII)									
184	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	0,742	822,03	19,53	610	14	427	159	831
		НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	169	2		62	
185	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	6,148	283,39	1,82	1742	11	1620	78	1966
		НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	111	2		146	
		РОСТВЕРК Р16-4шт(тип III)									

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,2	822,03	19,53	2631	62	1838	686	3582
НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	731	7		265	
Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174	м2	14,4	283,39	1,82	4081	26	3795	183	4605
НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	260	5		341	
РОСТВЕРК Р17-1шт(тип IV)									
Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,72	822,03	19,53	592	14	414	154	806
НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	164	2		60	
Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174	м2	2,88	283,39	1,82	816	5	759	37	921
НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	52	1		68	
РОСТВЕРК Р18-3шт(тип XXIX для Н16, Н17, Н19)									
Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,64	822,03	19,53	2170	52	1515	566	2955
НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	603	6		219	
Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174	м2	6,6	283,39	1,82	1870	12	1739	84	2111
НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	119	2		156	
РОСТВЕРК Р19-3шт(тип XXX для Н15, Н18, Н20)									
Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,64	822,03	19,53	2170	52	1515	566	2955
НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	603	6		219	
Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174	м2	9,24	283,39	1,82	2619	17	2435	117	2955
НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	167	3		219	
РОСТВЕРК Р20-2шт(тип XXXI для Н11, Н8)									
Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,76	822,03	19,53	3091	73	2160	806	4209
НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	858	8		312	
Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174	м2	15,04	283,39	1,82	4262	27	3963	191	4810
НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	272	5		356	
РОСТВЕРК Р21-1шт(тип XXXII для Н12)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	[illegible]	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	2,56	822,03 228,32	19,53 2,19	2104 585	50 6	1469	549 212	2865
[illegible]	[illegible]	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174 НР - 69%; СП - 8%	м2	10,24	283,39 18,09	1,82 0,33	2902 185	19 3	2698	130 243	3275
		ФУНДАМЕНТ Ф1-22шт(тип XIX)									
[illegible]	[illegible]	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174 НР - 69%; СП - 8%	м2	15,776	283,39 18,09	1,82 0,33	4471 285	29 5	4157	200 374	5045
		ФУНДАМЕНТ Ф2-8шт(тип XX)									
[illegible]	[illegible]	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	7,392	822,03 228,32	19,53 2,19	6076 1688	144 16	4244	1585 613	8274
[illegible]	[illegible]	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174 НР - 69%; СП - 8%	м2	5,712	283,39 18,09	1,82 0,33	1619 103	10 2	1506	73 135	1827
		ФУНДАМЕНТ Ф3-8шт(тип XXI)									
[illegible]	[illegible]	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	5,928	822,03 228,32	19,53 2,19	4873 1354	116 13	3403	1271 492	6635
[illegible]	[illegible]	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174 НР - 69%; СП - 8%	м2	6,24	283,39 18,09	1,82 0,33	1768 113	11 2	1644	79 148	1995
		ФУНДАМЕНТ Ф4-30шт(тип XXII)									
[illegible]	[illegible]	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174 НР - 69%; СП - 8%	м2	29,58	283,39 18,09	1,82 0,33	8383 535	54 10	7794	376 701	9459
		ФУНДАМЕНТ Ф5-5шт(для КМ)									
[illegible]	[illegible]	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	9,3	822,03 228,32	19,53 2,19	7645 2123	182 20	5340	1994 771	10410
[illegible]	[illegible]	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174 НР - 69%; СП - 8%	м2	2,7	283,39 18,09	1,82 0,33	765 49	5 1	711	34 64	863
		ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ Н1-1шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	1100-0101-0101 ЕСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2,2	20507,42	1051,83	45116	2314	40527	2467	51390
		НР - 91%; СП - 8%			1034,10	198,34	2275	436		3807	
[illegible]	1100-0101-0106 ЕСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство**	м3	29	22684,50	477,94	657850	13860	580156	60973	776329
		НР - 91%; СП - 8%			2201,16	109,29	63834	3170		57506	
[illegible]	1106-0101-0701 ЕСНБ РК 2015 Изм. и доп. выв. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,1492	16539,81	1234,11	2468	184	44	2081	4913
		НР - 91%; СП - 8%			15014,70	312,40	2240	47		364	
[illegible]	1101-0301-3001 ЕСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2096	198733,00	–	41654	–	41654	–	44987
		СП - 8%			–	–	–	–		3332	
[illegible]	1105-0301-3201 ЕСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,81812	191399,00	–	156587	–	156587	–	169114
		СП - 8%			–	–	–	–		12527	
[illegible]	1108-0101-0307 ЕСНБ РК 2015 Изм. и доп. выв. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	25,74	822,03	19,53	21159	503	14779	5518	28811
		НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	5877	56		2134	
[illegible]	1113-0301-0909 ЕСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска краской КО-174**	м2	28,86	283,39	1,82	8179	53	7604	367	9229
		НР - 69%; СП - 8%			18,09	0,33	522	9		684	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1441272	23390	1271045	134216	1701533
							146840	4586	–	126039	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1441272				
	Материалы		Тенге				1072801				
	Всего заработная плата		Тенге					151425			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				198242				
		Накладные расходы	Тенге				134221				
		Сметная прибыль	Тенге				126039				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1701533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					151425			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1701533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					151425			

РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ СЕТИ

		РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ Пр1...Пр5 (138+4+6+13+7шт)									
414	1127-1202-0302 РСНБ РК 2015	**Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство/Пр1**	м3 сборных железобетонных плит	220,8	48424,27	471,29	10692079	104060	10496281	136944	11695345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			415,48	158,79	91738	35062		866322	
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.01-08 2017 (п6.1.1 п.8	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В25	м3	220,8	635,00	–	140208	–	–	–	140208
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.01-08 2017 (п6.1.5 п.8	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В25 свыше 4 - 1,8%,	м3	220,8	294,24	–	64968	–	64968	–	70166
		СП - 8%								5197	
[illegible]	[illegible] 0101 Н РК 2018	Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство/Пр2	м3 сборных железобетонных плит	3	48424,27	471,29	145273	1414	142613	1861	158904
		НР - 108%; СП - 8%			415,48	158,79	1246	476		11771	
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.01-08 2017 (п6.1.1 п.8	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	3	-648,00	–	-1944	–	–	–	-1944
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.01-08 2017 (п6.1.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В20 до 4 - 1%,	м3	3	184,32	–	553	–	553	–	597
		СП - 8%								44	
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.01-08 2017 (п6.1.5 п.8	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В20 свыше 4 - 1,8%	м3	3	276,48	–	829	–	829	–	896
		СП - 8%								66	
[illegible]	[illegible] 0101 Н РК 2018	Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство/Пр3	м3 сборных железобетонных плит	1,08	48424,27	471,29	52298	509	51340	670	57205
		НР - 108%; СП - 8%			415,48	158,79	449	171		4237	
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.01-08 2017 (п6.1.1 п.8	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	1,08	-648,00	–	-700	–	–	–	-700
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.01-08 2017 (п6.1.1 п.8	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	1,08	-763,00	–	-824	–	–	–	-824
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.01-08 2017 (п6.1.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 1%,	м3	1,08	178,31	–	193	–	193	–	208
		СП - 8%								15	
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.01-08 2017 (п6.1.5 п.8	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,8%	м3	1,08	267,47	–	289	–	289	–	312
		СП - 8%								23	
[illegible]	[illegible] 0101 Н РК 2018	Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство/Пр4	м3 сборных железобетонных плит	8,06	48424,27	471,29	390300	3799	383152	4999	426922
		НР - 108%; СП - 8%			415,48	158,79	3349	1280		31624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.04-08 2017 п8п.4 п.6	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	8,06	-648,00 --	-- --	-5223 --	-- --	--	-- --	-5223
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.04-08 2017 п8п.4 п.6	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	8,06	-763,00 --	-- --	-6150 --	-- --	--	-- --	-6150
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.04-08 2017 п8п.8 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 1%, СП - 8%	м3	8,06	178,31 --	-- --	1437 --	-- --	1437	-- 115	1552
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.04-08 2017 п8п.8 п.8	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5% СП - 8%	м3	8,06	267,47 --	-- --	2156 --	-- --	2156	-- 172	2328
[illegible]	1147-1202-0302 Ф 10б РК 2015	Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство/Пр5 НР - 108%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных плит	1,05	48424,27 415,48	471,29 158,79	50845 436	495 167	49914	651 4120	55616
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.04-08 2017 п8п.4 п.6	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	1,05	-648,00 --	-- --	-680 --	-- --	--	-- --	-680
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.04-08 2017 п8п.4 п.6	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	1,05	-763,00 --	-- --	-801 --	-- --	--	-- --	-801
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.04-08 2017 п8п.8 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 1%, СП - 8%	м3	1,05	178,31 --	-- --	187 --	-- --	187	-- 15	202
[illegible]	1 1 1 1 Н РК 8.04-08 2017 п8п.8 п.8	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5% СП - 8%	м3	1,05	267,47 --	-- --	281 --	-- --	281	-- 22	303
[illegible]	1108-0101-0307 Ф 10б РК 2015 Прил. п.п. 8.6.6.6. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	2403	822,03 228,32	19,53 2,19	1975344 548663	46926 5258	1379755	515146 199239	2689729
		КОЛОДЦЫ ДРЕНАЖНЫЕ ДК1...ДК13									
		ОТМОСТКА									
[illegible]	1111-0101-0101 Ф 10б РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	66,6	220,23 60,20	27,82 9,63	14667 4009	1852 641	8806	4371 1523	20562
[illegible]	1120-0101-0101 Ф 10б РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	6,66	20507,42 1034,10	1051,83 198,34	136579 6887	7005 1321	122687	7469 11524	155573
		УЗЕЛ А									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	1101-0101-0113 ФЕ НБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,84	23894,56	1101,32	20071	925	15380	3595	25559
		НР - 91%; СП - 8%			4483,50	218,98	3766	184		1893	
[illegible]	1101-0101-0406 ФЕ НБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,09673	541801,63	15684,90	52408	1517	46394	4587	61555
		НР - 91%; СП - 8%			46495,00	5610,72	4497	543		4560	
[illegible]	1111-0101-1001 ФЕ НБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1,18	2615,91	13,30	3087	16	2022	969	4380
		НР - 92%; СП - 8%			889,38	2,95	1049	3		324	
[illegible]	1107-0107-0103 ФЕ НБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0062	680050,74	6391,38	4216	40	3864	376	4960
		НР - 118%; СП - 8%			50300,60	1126,82	312	7		367	
[illegible]	1109-0501-0301 ФЕ НБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	18	177,00	0,74	3186	13	1020	1489	5049
		НР - 69%; СП - 8%			119,60	0,33	2153	6		374	
[illegible]	1113-0301-0410 ФЕ НБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	1,27	71,37	2,72	91	3	53	25	125
		НР - 69%; СП - 8%			27,86	0,44	35	1		9	
		УКЛАДКА БЛОКОВ ДЛЯ ОПИРАНИЯ КУ									
[illegible]	1107-0501-0103 ФЕ НБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	15984,89	1651,83	95909	9911	80449	10662	115097
		НР - 118%; СП - 8%			924,82	581,13	5549	3487		8526	
[illegible]	1107-0501-0102 ФЕ НБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	12	12052,78	1044,10	144633	12529	124481	14143	171479
		НР - 118%; СП - 8%			635,27	363,54	7623	4362		12702	
[illegible]	1107-0501-0101 ФЕ НБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	12	6233,15	744,07	74798	8929	60437	10065	91652
		НР - 118%; СП - 8%			452,68	258,12	5432	3097		6789	
[illegible]	1-1-1-11 РК 8.04-08 2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В7,5 до 4-1%	м3	7,962	163,46	–	1301	–	1301	–	1406
		СП - 8%			–	–	–	–		104	
[illegible]	1-1-1-11 РК 8.04-08 2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В7,5 свыше 4-1,5%	м3	7,962	245,19	–	1952	–	1952	–	2108
		СП - 8%			–	–	–	–		156	
[illegible]	1101-0101-0119 ФЕ НБ РК 2015	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	0,44	21671,70	1283,73	9536	565	7813	1153	11544
		НР - 91%; СП - 8%			2631,06	249,18	1158	110		855	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	1108-0101-0007 ФЕ НБ РК 2018 Изм. в инд. выр. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	54,72	822,03	19,53	44982	1069	31419	11731	61249
		НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	12494	120		4537	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ1т (3шт)									
		ОТМОСТКА									
[illegible]	1111-0101-0102 ФЕ НБ РК 2018	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	16,65	220,23	27,82	3667	463	2202	1093	5140
		НР - 94%; СП - 8%			60,20	9,63	1002	160		381	
[illegible]	1106-0101-0101 ФЕ НБ РК 2018	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,665	20507,42	1051,83	34145	1751	30672	1867	38893
		НР - 91%; СП - 8%			1034,10	198,34	1722	330		2881	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ1л (10шт)									
		ОТМОСТКА									
[illegible]	1111-0101-0102 ФЕ НБ РК 2018	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	55,5	220,23	27,82	12223	1544	7338	3643	17135
		НР - 94%; СП - 8%			60,20	9,63	3341	534		1269	
[illegible]	1106-0101-0101 ФЕ НБ РК 2018	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,55	20507,42	1051,83	113816	5838	102239	6224	129644
		НР - 91%; СП - 8%			1034,10	198,34	5739	1101		9603	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ2т (4шт)									
		ОТМОСТКА									
[illegible]	1111-0101-0102 ФЕ НБ РК 2018	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	22,2	220,23	27,82	4889	617	2936	1457	6854
		НР - 94%; СП - 8%			60,20	9,63	1336	214		508	
[illegible]	1106-0101-0101 ФЕ НБ РК 2018	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,22	20507,42	1051,83	45526	2335	40895	2490	51858
		НР - 91%; СП - 8%			1034,10	198,34	2296	440		3841	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ3т (2шт)									
		ОТМОСТКА									
[illegible]	1111-0101-0102 ФЕ НБ РК 2018	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	11,1	220,23	27,82	2445	309	1468	729	3427
		НР - 94%; СП - 8%			60,20	9,63	668	107		254	
[illegible]	1106-0101-0101 ФЕ НБ РК 2018	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,11	20507,42	1051,83	22763	1168	20447	1245	25929
		НР - 91%; СП - 8%			1034,10	198,34	1148	220		1921	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ3л (3шт)									
		ОТМОСТКА									
[illegible]	1111-0101-0103 ФЕ НБ РК 2018	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	16,65	220,23	27,82	3667	463	2202	1093	5140
		НР - 94%; СП - 8%			60,20	9,63	1002	160		381	
[illegible]	1106-0101-0101 ФЕ НБ РК 2018	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,665	20507,42	1051,83	34145	1751	30672	1867	38893
		НР - 91%; СП - 8%			1034,10	198,34	1722	330		2881	
		КОНСТРУКЦИИ СВОБОДНОГО ПРОХОДА СП1 (1шт)									
[illegible]	1107-0101-0101 ФЕ НБ РК 2018	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2	8588,22	839,86	17176	1680	14256	2117	20837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			620,05	277,02	1240	554		1543	
[illegible]	1107-0101-0115 Ц Н6 РК 2015 Изд. в дов. вып. 3	**Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка**	шт. сборных конструкций	1	12199,90	1180,41	12200	1180	7049	5168	18758
		НР - 118%; СП - 8%			3971,25	408,62	3971	409		1389	
[illegible]	1.1.1.1 Ц РК 8.04-08 2017 табл.4 п.6	**Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20**	м3	0,3	-648,00	--	-194	--	--	--	-194
					--	--	--	--		--	
[illegible]	1.1.1.1 Ц РК 8.04-08 2017 табл.4 п.6	**Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15**	м3	0,3	-763,00	--	-229	--	--	--	-229
					--	--	--	--		--	
[illegible]	1.1.1.1 Ц РК 8.04-08 2017 табл.5 п.4	**Надбавка по водонепроницаемости для бетона В20 до 4 - 1%.**	м3	0,07	184,32	--	13	--	13	--	14
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
[illegible]	1.1.1.1 Ц РК 8.04-08 2017 табл.5 п.5	**Надбавка по водонепроницаемости для бетона В20 свыше 4 - 1,5%**	м3	0,07	276,48	--	19	--	19	--	21
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
[illegible]	1.1.1.1 Ц РК 8.04-08 2017 табл.5 п.4	**Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 1%.**	м3	0,3	178,31	--	53	--	53	--	58
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
[illegible]	1.1.1.1 Ц РК 8.04-08 2017 табл.5 п.5	**Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%**	м3	0,3	267,47	--	80	--	80	--	87
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
[illegible]	1108-0301-0101 Ц Н6 РК 2015 Изд. в дов. вып. 9	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	1,1	32605,52	2313,20	35866	2545	28981	4484	43578
		НР - 93%; СП - 8%			3945,26	437,60	4340	481		3228	
[illegible]	1108-0101-0307 Ц Н6 РК 2015 Изд. в дов. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	3,808	822,03	19,53	3130	74	2187	816	4262
		НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	869	8		316	
[illegible]	1113-0701-0702 Ц Н6 РК 2015	**Поверхности бетонные. Гидрофобизация раствором ГКЖ-94 в уайт-спирите**	м2	3,808	532,28	98,84	2027	376	1541	191	2395
		НР - 69%; СП - 8%			28,82	43,76	110	167		177	
[illegible]	1109-0101-0101 Ц Н6 РК 2015 Изд. в дов. вып. 8	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м2 покрытия	0,96	532,36	152,80	511	147	75	226	796
		НР - 69%; СП - 8%			301,47	40,36	289	39		59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	1108-0101-0111 Ц ПБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	т	0,07536	1311051,00	--	98801	--	98801	--	106705
		СП - 8%			--	--	--	--		7904	
[illegible]	1111-0101-1001 Ц ПБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	0,09	2615,91	13,30	235	1	154	74	334
		НР - 92%; СП - 8%			889,38	2,95	80	--		25	
[illegible]	1127-0101-0101 Ц ПБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,00262	680050,74	6391,38	1782	17	1633	159	2096
		НР - 118%; СП - 8%			50300,60	1126,82	132	3		155	
[illegible]	1109-0001-0301 Ц ПБ РК 2015	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	4	177,00	0,74	708	3	227	331	1122
		НР - 69%; СП - 8%			119,60	0,33	478	1		83	
[illegible]	1113-0101-0110 Ц ПБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	м2	1,49	71,37	2,72	106	4	60	29	146
		НР - 69%; СП - 8%			27,86	0,44	42	1		11	
[illegible]	1127-0701-0101 Ц ПБ РК 2015 Изм. 1 доп. вып. 1	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	1,08	1094,06	2,64	1182	3	1017	176	1466
		НР - 108%; СП - 8%			149,90	0,86	162	1		109	
[illegible]	1127-0701-0102 Ц ПБ РК 2015 Изм. 1 доп. вып. 1	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	м2 покрытия	1,08	173,60	--	187	--	161	28	233
		НР - 108%; СП - 8%			24,15	--	26	--		17	
		КОНСТРУКЦИИ СВОБОДНОГО ПРОХОДА КП1 (2шт)									
[illegible]	1108-0101-0101 Ц ПБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,56	2970,08	864,68	1663	484	812	515	2353
		НР - 93%; СП - 8%			655,20	334,30	367	187		174	
[illegible]	1106-0101-0101 Ц ПБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,64	20507,42	1051,83	33632	1725	30211	1839	38309
		НР - 91%; СП - 8%			1034,10	198,34	1696	325		2838	
[illegible]	1146-0302-0102 Ц ПБ РК 2015	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**	м3	0,27	51425,52	27934,92	13885	7542	--	8164	23812
		НР - 84%; СП - 8%			23490,60	12504,42	6342	3376		1764	
[illegible]	1106-0301-0408 Ц ПБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка/ЗД4**	т	0,04156	222913,46	1169,46	9264	49	6792	2222	12405
		НР - 91%; СП - 8%			58290,00	464,04	2423	19		919	
[illegible]	1116-1301-0103	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или**	сальник	4	6765,10	--	27060	--	14960	11858	42032
		НР - 98%; СП - 8%			3025,05	--	12100	--		3113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	1106-0101-0110 ГСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/заделка проема бетоном В15	м3	0,28	25814,57 3488,40	1921,23 341,05	7228 977	538 95	5713	976 656	8860
		НР - 91%; СП - 8%									
[illegible]	1109-0301-1201 ГСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00368	191399,00 --	-- --	704 --	-- --	704	-- 56	761
		СП - 8%									
		НАЗЕМНЫЙ КОВЕР НК (14шт)									
[illegible]	1108-0101-0201 ГСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,84	2970,08 655,20	864,68 334,30	2495 550	726 281	1219	773 261	3529
		НР - 93%; СП - 8%									
[illegible]	1106-0101-0101 ГСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,84	20507,42 1034,10	1051,83 198,34	17226 869	884 167	15473	942 1453	19622
		НР - 91%; СП - 8%									
[illegible]	1106-0101-0102 ГСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,8	26654,29 4035,15	1663,41 319,54	74632 11298	4658 895	58676	11096 6858	92586
		НР - 91%; СП - 8%									
[illegible]	1106-0301-0406 ГСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка /Д1	т	0,55692	553423,45 46495,00	15684,90 5610,72	308213 25894	8735 3125	273584	26407 26770	361389
		НР - 91%; СП - 8%									
[illegible]	1109-0601-0101 ГСНБ РК 2015	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж /Д2/	т конструкций	0,16548	578012,56 75121,50	4201,60 1564,00	95650 12431	695 259	82524	8756 8352	112758
		НР - 69%; СП - 8%									
[illegible]	1108-0101-0307 ГСНБ РК 2015 Изм. в зон. выш. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14	822,03 228,32	19,53 2,19	11508 3197	273 31	8038	3001 1161	15670
		НР - 93%; СП - 8%									
[illegible]	1113-0301-0406 ГСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	21	77,97 36.64	2,22 0,22	1637 769	47 5	821	534 174	2345
		НР - 69%; СП - 8%									
[illegible]	1113-0301-1406 ГСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	21	139,40 42,81	3,14 0,44	2927 899	66 9	1962	627 284	3839
		НР - 69%; СП - 8%									
[illegible]	1109-0501-0302 ГСНБ РК 2015 Изм. в зон. выш. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	14	486,22 176,13	3,05 0,55	6807 2466	43 8	4298	1707 681	9195
		НР - 69%; СП - 8%									
[illegible]	1113-0401-0402 ГСНБ РК 2015 Изм. в зон. выш. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности. кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	13,3	811,83	2,75	10797	37	9517	1007	12749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			93,48	1,20	1243	16		944	
		СИГНАЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ СС (6шт)									
	1101-0303-0102 Ц ПБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3 грунта	3	1670,76	--	5012	--	--	3609	9311
		НР - 72%; СП - 8%			1670,76	--	5012	--		690	
	1106-0101-0113 Ц ПБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,24	23894,56	1101,32	5735	264	4395	1027	7303
		НР - 91%; СП - 8%			4483,50	218,98	1076	53		541	
	1106-0101-0406 Ц ПБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,08886	294817,54	15684,90	26197	1394	20671	4213	32844
		НР - 91%; СП - 8%			46495,00	5610,72	4132	499		2433	
	1111-0101-0406 Ц ПБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3	77,97	2,22	234	7	117	76	335
		НР - 69%; СП - 8%			36,64	0,22	110	1		25	
	1111-0101-1406 Ц ПБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	3	139,40	3,14	418	9	281	90	548
		НР - 69%; СП - 8%			42,81	0,44	128	1		41	
		ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ПУ1 (5шт)									
	1111-1501-0101 Ц ПБ РК 2015	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	м короба	60	2162,58	1092,03	129755	65522	--	83544	230363
		НР - 99%; СП - 8%			1070,55	335,92	64233	20155		17064	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15351958	317543	14020172	939396	17584785
							890775	91062	--	1293426	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				15094573				
		Материалы	Тенге				13714287				
		Всего заработная плата	Тенге					951607			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				173818				
		Местные материалы	Тенге				28968				
		Накладные расходы	Тенге				915029				
		Сметная прибыль	Тенге				1280768				
		Ц ЕТП, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17290370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								916
		Сметная заработная плата	Тенге					951607			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				106862				
		Материалы	Тенге				88143				
		Всего заработная плата	Тенге					18130			
		Накладные расходы	Тенге				12510				
		Сметная прибыль	Тенге				9550				
		Ц ЕТП, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				128921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					18130			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				27060				
		Материалы	Тенге				14960				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата									
		Накладные расходы	Тенге					12100			
		Сметная прибыль	Тенге				11858				
		ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ	Тенге				3113				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				42032				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								
		Стоимость прочих работ	Тенге					12100			12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				123463				
		ВСЕГО: Стоимость прочих работ	Тенге				123463				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				123463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17584786				
		Сметная заработная плата	Тенге					981837			947

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	1105-0101-4902 РСНБ РК 2015 прим	**ПЛОЩАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПМ** **Скважины диаметром 300 мм. Бурение вращательным (роторным) способом. Грунты и породы группы 2**									
102	1105-0101-5901 РСНБ РК 2015 прим	*НР - 99%; СП - 8%* **Пустоты между стенкой скважины и телом свай. Заполнение раствором**	м скважины м3 конструктивного объема пустот	193,2 31,7	2885,74 820,95	1774,50 810,40	557525 158608	342833 156569	56084	312025 69564	939114
103	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	*НР - 99%; СП - 8%* **Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	17,48049	21493,86 1636,18	994,82 440,52	681355 51867	31536 13964	597952	65173 59722	806251
104	1106-0404-0101 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* **Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг**	т конструкций	17,48049	65414,19 36725,70	21204,56 6823,22	1143472 641983	370666 119273	130823	525267 133499	1802238
105	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	*СП - 8%* **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т	18,1797096	443095,00 --	-- --	8055338 --	-- --	8055338	-- 644427	8699765
106	1106-0108-0501 РСНБ РК 2015	*НР - 69%; СП - 8%* **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т конструкций	2,29136	63108,32 30605,10	23845,64 6883,61	144604 70127	54639 15773	19838	59271 16310	220185
107	1113-0101-1406 РСНБ РК 2015 К=2	*СП - 8%* **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**	т	2,3830144	521280,00 --	-- --	1242218 --	-- --	1242218	-- 99377	1341595
		НР - 69%; СП - 8%	м2	596,318996	139,40 42,81	3,14 0,44	83130 25530	1875 261	55725	17796 8074	109000

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1111 Ц РК 8.04-08-2013 ГАБ.6 П.2	Поправка на марку стали С245									
		т	16,1033288	5772,00	--	92948	--	92948	--	100384
	СП - 8%			--	--	--	--		7436	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**12000591**	**801550**	**10250926**	**979532**	**14018532**
						948115	305841	--	1038409	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				1322010				
	Материалы	Тенге				709761				
	Всего заработная плата	Тенге					406799			
	Накладные расходы	Тенге				394994				
	Сметная прибыль	Тенге				137360				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1854364				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								338
	Сметная заработная плата	Тенге					406799			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10678581				
	Материалы	Тенге				150660				
	Всего заработная плата	Тенге					847157			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9390505				
	Накладные расходы	Тенге				584538				
	Сметная прибыль	Тенге				901049				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12164168				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								783
	Сметная заработная плата	Тенге					847157			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				14018532				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1121
	Сметная заработная плата	Тенге					1253956			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-01-01:	**Тенге**				30061307	1612699	25811628	2469485	35123385
						2406071	535232	--	2592580	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				19125342				
	Материалы	Тенге				15601033				
	Всего заработная плата	Тенге					2063917			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				372060				
	Местные материалы	Тенге				194270				
	Транспортные расходы	Тенге				107443				
	Накладные расходы	Тенге				1860586				
	Сметная прибыль	Тенге				1678874				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22664802				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2053
	Сметная заработная плата	Тенге					2063917			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10785442				
	Материалы	Тенге				238804				
	Всего заработная плата	Тенге					865286			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9390505				
	Накладные расходы	Тенге				597048				
	Сметная прибыль	Тенге				910599				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12293089				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								802
	Сметная заработная плата	Тенге					865286			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				27060				
		Материалы	Тенге				14960				
		Всего заработная плата	Тенге					12100			
		Накладные расходы	Тенге				11858				
		Сметная прибыль	Тенге				3113				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				42032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					12100			
		Стоимость прочих работ	Тенге				123463				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				123463				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				123463				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-01-01	Тенге				35123386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286
		Сметная заработная плата	Тенге					2941303			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-02: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КАМЕРЫ УКРЫТИЯ РАСХОДОМЕРОВ

РАЗДЕЛ 1. КАМЕРА УКРЫТИЯ РАСХОДОМЕРОВ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ФУНДАМЕНТ ФМ1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	6,48	1361,36	--	8822	--	--	6352	1638
		НР - 72%; СП - 8%			1361,36	--	8822	--		1214	
2	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,72	437,10	--	315	--	--	227	58
		НР - 72%; СП - 8%			437,10	--	315	--		43	
3	**4102-0104-1002 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км/**	т	1,4616	69,00	--	101	--		--	10
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
4	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	5,76	710,53	--	4093	--	--	2947	760
		НР - 72%; СП - 8%			710,53	--	4093	--		563	
5	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	36,85	220,23	27,82	8115	1025	4872	2419	1137
		НР - 94%; СП - 8%			60,20	9,63	2218	355		843	
6	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	3,5	20507,42	1051,83	71776	3681	64476	3925	8175
		НР - 91%; СП - 8%			1034,10	198,34	3619	694		6056	
7	**1106-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство**	м3	10,7	22887,71	404,65	244898	4330	211624	27503	29419
		НР - 91%; СП - 8%			2705,04	119,5[illegible]	28944	1279		21792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Прц. 8 табл. п.6.1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			т	0,16128	16539,81	1234,11	2668	199	47	2249	5310
		НР - 91%; СП - 8%			15014,70	312,40	2422	50		393	
9	1105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,08688	198733,00	–	17266	–	17266	–	18647
		СП - 8%			–	–	–	–		1381	
10	1105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,51958	191399,00	–	99447	–	99447	–	107403
		СП - 8%			–	–	–	–		7956	
11	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,048	222913,46	1169,46	10700	56	7846	2566	14328
		НР - 91%; СП - 8%			58290,00	464,04	2798	22		1061	
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	0,625	139,40	3,14	87	2	58	19	114
		НР - 69%; СП - 8%			42,81	0,44	27	–		8	
13	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании									
			т	0,05472	224800,33	1904,33	12301	104	10377	1685	15105
		НР - 91%; СП - 8%			33265,50	580,78	1820	32		1119	
14	СТ ССН РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2	Поправка на марку стали С245									
			т	0,05472	5772,00	–	316	–	316	–	341
		СП - 8%			–	–	–	–		25	
15	1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20(50) мм. Устройство									
			м2	1	878,20	5,10	878	5	458	379	1358
		НР - 91%; СП - 8%			414,54	1,80	415	2		101	
16	1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Подливка под оборудование. Устройство, добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины									
			м2	1	981,17	7,02	981	7	619	326	1411
		НР - 91%; СП - 8%			355,32	2,53	355	3		105	
17	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	30	690,04	24,84	20701	745	11545	8234	31250
		НР - 94%; СП - 8%			280,36	11,62	8411	349		2315	
18	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки бетонные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103									
			м2 стяжки	30	207,31	8,71	6219	261	5756	298	7039
		НР - 94%; СП - 8%			6,74	3,84	202	115		521	
19	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство набетонки									
			м3	1	21184,47	1133,02	21184	1133	19163	1010	23970
		НР - 91%; СП - 8%			887,55	222,73	888	223		1776	

ОТМОСТКА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1572	295753,00	--	46492	--	46492	--	50212
		СП - 8%			--	--	--	--		3719	
11	1109-0402-0109 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 11	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Подрезка стеновых многослойных панелей	м реза	26	748,88	5,18	19471	135	--	13342	35438
		НР - 69%; СП - 8%			743,70	--	19336	--		2625	
12	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,173	81112,56	4201,60	14032	727	309	9154	25041
		НР - 69%; СП - 8%			75121,50	1564,00	12996	271		1855	
13	1109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,1	59142,00	--	124198	--	124198	--	134134
		СП - 8%			--	--	--	--		9936	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3609887	197973	3174013	213583	4129348
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				237796	51955	--	305877	
		Материалы	Тенге				649093				
		Всего заработная плата	Тенге				396827				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					75617			
		Местные материалы	Тенге				164125				
		Транспортные расходы	Тенге				928				
		Накладные расходы	Тенге				101				
		Сметная прибыль	Тенге				65831				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				57194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				772119				
		Сметная заработная плата	Тенге								86
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					75617			
		Материалы	Тенге				2960794				
		Всего заработная плата	Тенге				2159820				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					214134			
		Накладные расходы	Тенге				452317				
		Сметная прибыль	Тенге				147753				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				248684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3357230				
		Сметная заработная плата	Тенге								196
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					214134			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4129349				
		Сметная заработная плата	Тенге								282
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-01-02:	Тенге					289751			
		В ТОМ ЧИСЛЕ									4129349
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				237796				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					197973			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					51955			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3174013		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				101				
		- Накладные расходы	Тенге							213583	
		- Сметная прибыль	Тенге							305877	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-03: ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Общая протяженность сети-Т1-1981м, Т2-1970м, в том числе: надземно-

Подземная прокладка

Трубы в ППУ-ПЭ-изоляции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1114-0108-0116 РК НЦ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 1000 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,2775	6005258,46	2907179,81	1666459	806742	75159	959490	2836025
					2827237,76	665309,81	784558	184623		210076	
1	1122-0701-0217 РК НЦ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 1000 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/**	км трубопровода	0,925	150950,00	–	139629	–	83768	55302	210525
					60390,00	–	55861	–		15594	
1	1114-0108-0110 РК НЦ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 400 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,0145	2050676,41	812961,72	29735	11788	914	19930	53638
					1174663,70	213718,36	17033	3099		3973	
1	1122-0701-0210 РК НЦ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/**	км трубопровода	0,029	44723,00	–	1297	–	421	867	2337
					30195,00	–	876	–		173	
1	1114-0108-0107 РК НЦ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,0505	1295172,49	530286,65	65406	26779	1650	43227	117323
					732219,84	132397,59	36977	6686		8691	
1	1122-0701-0106 РК НЦ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/**	км трубопровода	0,101	26216,50	–	2648	–	365	2260	5300
					22600,50	–	2283	–		393	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1111-0108-0106 Ц 116 РК 2015 Исп. в зон. выш. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,011	1013371,38 588879,38	407393,28 103480,16	11147 6478	4481 1138	188	7540 1495	20182
1111-0701-0205 Ц 116 РК 2015	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/**	км трубопровода	0,022	24674,10 22600,50	– –	543 497	– –	46	492 83	1118
1111-0701-0203 Ц 116 РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/**	км трубопровода	0,003	19751,40 18849,00	– –	59 57	– –	2	56 9	124
1111-0701-0202 Ц 116 РК 2015	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/**	км трубопровода	0.003	19357,80 18849,00	– –	58 57	– –	1	56 9	123
1301-0402-0408 Ц 116 РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиурстаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	324,684574	230721,00 –	– –	74911550 –	– –	74911550	– 5992924	80904474
	Трубы									
	Трубы									
1111-0301-0105 Ц 116 РК 2015 Исп. в зон. выш. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,01	694404,18 431640,00	212608,62 66781,69	6944 4316	2126 668	502	4934 950	12829
1111-0301-0103 Ц 116 РК 2015 Исп. в зон. выш. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,001	439470,11 323730,00	97588,01 33995,11	439 324	98 34	17	354 63	857
1111-0301-0101 Ц 116 РК 2015 Исп. в зон. выш. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /диам.45-57мм/**	км трубопровода	0.0152	378618,13 303347,00	61363,97 20592,74	5755 4611	933 313	211	4875 850	11480
1301-0101-0219 Ц 116 РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	10	3973,00 –	– –	39730 –	– –	39730	– 3178	42908

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1101-0101-0186 Ц ПБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2371,00	–	2371	–	2371	–	2561
				–	–	–	–		190	
1101-0101-0143 Ц ПБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	912,00	–	10944	–	10944	–	11820
				–	–	–	–		876	
1101-0101-0138 Ц ПБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80 /диам.45х3мм/	м	3,2	742,00	–	2374	–	2374	–	2564
				–	–	–	–		190	
1111-0601-0305 Ц ПБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	1782271,78	188862,28	17823	1889	13223	3002	22491
				271104,00	32121,10	2711	321		1666	
1111-0601-0303 Ц ПБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	1161125,81	32984,68	1161	33	911	216	1487
				217095,00	696,76	217	1		110	
1111-0601-0301 Ц ПБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции /диам.45-57мм/	км трубопровода	0,0152	724718,23	31234,48	11016	475	7273	3244	15400
				214977,00	586,84	3268	9		1141	
	Детали в ППУ -изоляции									
1114-0108-0127 Ц ПБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 1000 мм. Установка	шт.	87	103670,42	45089,30	9019327	3922769	557912	5492162	15672408
				52168,34	11597,62	4538646	1008993		1160919	
1114-0108-0132 Ц ПБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 1000 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /Установка рабочих заглушек изоляции//	шт.	20	40948,58	15707,21	818972	314144	64128	520978	1447146
				22034,98	4277,05	440700	85541		107196	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1114-0108-0219 Ф ПБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	12	42247,79 24113,31	16647,14 4410,02	506973 289360	199766 52920	17847	338857 67666	913497
11	1114-0108-0207 Ф ПБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	23	25440,62 16259,02	8408,79 2128,17	585134 373958	193402 48948	17774	418676 80305	1084115
12	1114-0108-0216 Ф ПБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /Установка металлических и рабочих заглушек изоляции/	шт.	14	10390,36 7309,36	2693,53 699,98	145465 102331	37709 9800	5425	111009 20518	276992
13	1114-0108-0306 Ф ПБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	4	19294,35 12796,82	6094,12 1588,72	77177 51187	24376 6355	1614	56967 10732	144876
14	1114-0108-0315 Ф ПБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /Установка металлических заглушек изоляции/	шт.	4	7967,31 5883,56	1882,05 514,24	31869 23534	7528 2057	807	25335 4576	61781
15	1114-0108-0113 Ф ПБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /Установка металлических заглушек изоляции/	шт.	2	6173,55 4786,64	1275,70 372,95	12347 9573	2551 746	223	10216 1805	24368

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1114 0108 0103 Ф1 ПБ ФК 2015 Изм. 1 изм. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка									
		шт.	3	13088,65 9385,95	3503,24 975,43	39266 28158	10510 2926	598	30773 5603	75642
1114 0108 0113 Ф1 ПБ ФК 2015 Изм. 1 изм. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /Установка металлических заглушек изоляции/									
		шт.	2	5495,45 4388,42	1012,08 310,48	10991 8777	2024 621	190	9304 1624	21918
	Арматура в ППУ-изоляции									
1114 0108 0110 Ф1 ПБ ФК 2015 Изм. 1 изм. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка									
		шт.	2	59164,36 32322,82	25324,42 6513,73	118329 64646	50649 13027	3034	76896 15618	210843
1114 0108 0107 Ф1 ПБ ФК 2015 Изм. 1 изм. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка									
		шт.	18	33571,35 19165,18	13633,37 3388,09	604284 344973	245401 60986	13910	401899 80495	1086678
1114 0108 0104 Ф1 ПБ ФК 2015 Изм. 1 изм. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка									
		шт.	2	16904,15 11020,75	5653,55 1491,09	33808 22041	11307 2982	460	24773 4687	63268
1114 0108 0103 Ф1 ПБ ФК 2015 Изм. 1 изм. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка									
		шт.	5	15560,38 10245,80	5115,12 1361,73	77802 51229	25576 6809	997	57457 10821	146080
	Надземная прокладка									
	Трубы в ППУ-ОЦ-изоляции									

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 1000 мм. Прокладка бесканальная /Надземная прокладка/	км труб	0,623	6005258,46 2827237,76	2907179,81 665309,81	3741276 1761369	1811173 414488	168734	2154099 471630	6367005
	Трубопроводы диаметром 1000 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	3,123	150950,00 60390,00	– –	471417 188598	– –	282819	186712 52650	710779
	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная /Надземная прокладка/	км труб	0,108	1295172,49 732219,84	530286,65 132397,59	139879 79080	57271 14299	3528	92445 18586	250909
	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	0,558	26216,50 22600,50	– –	14629 12611	– –	2018	12485 2169	29283
	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 1020х11-ПНУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	58,771425	199259,00 –	– –	11710735 –	– –	11710735	– 936859	12647594
	Трубы									
	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 1000 мм. Прокладка	км трубопровода	0,034	6436422,58 3225310,00	2764895,83 667410,62	218838 109661	94006 22692	15171	131029 27989	377857
	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 800 мм. Прокладка	км трубопровода	0,001	4316099,73 2338050,00	1645111,41 513454,14	4316 2338	1645 513	333	2823 571	7710
	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,001	1297469,03 724282,00	540496,88 160633,52	1297 724	540 161	33	876 174	2347
	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,1209	1166782,11	483419,19	141064	58445	2747	15951	255976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					660647,00	141008,88	79872	17048		18961	
[illegible]	1111-0101-0404 ГЕ 08 РК 2015 Прц. к зон. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,065	844983,28 498704,00	331030,19 96267,66	54924 32416	21517 6257	991	38286 7457	100667
[illegible]	1111-0101-0403 ГЕ 08 РК 2015 Прц. к зон. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,034	809498,11 474990,00	321581,64 94462,56	27523 16150	10934 3212	439	19168 3735	50426
[illegible]	1111-0101-0401 ГЕ 08 РК 2015 Прц. к зон. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,026	783847,03 461610,00	311518,73 91760,38	20380 12002	8099 2386	279	14244 2770	37394
[illegible]	1301-0101-0319 ГЕ 08 РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	33,66	75020,00 --	-- --	2525173 --	-- --	2525173	-- 202014	2727187
[illegible]	1301-0101-0309 ГЕ 08 РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76	м	0,99	55853,00 --	-- --	55294 --	-- --	55294	-- 4424	59718
[illegible]	1301-0101-0232 ГЕ 08 РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	7926,00 --	-- --	7926 --	-- --	7926	-- 634	8560
[illegible]	1301-0101-0219 ГЕ 08 РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	120,9	3973,00 --	-- --	480336 --	-- --	480336	-- 38427	518763
[illegible]	1301-0101-0186 ГЕ 08 РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	65	2371,00 --	-- --	154115 --	-- --	154115	-- 12329	166444
[illegible]	1301-0101-0171 ГЕ 08 РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	34,34	1952,00 --	-- --	67032 --	-- --	67032	-- 5363	72394
[illegible]	1301-0101-0143 ГЕ 08 РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26,26	912,00 --	-- --	23949 --	-- --	23949	-- 1916	25865
		Детали трубопроводов в ППУ-ОЦ-изоляции									
[illegible]	1114-0108-0227 ГЕ 08 РК 2015 Прц. к зон. вып. 7	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 1000 мм. Установка	шт.	31	103670,42	4089,30	3213783	1397768	198796	1956977	5584421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					52168,34	11597,62	1617219	359526		413661	
[illegible]	[illegible]	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 1000 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /Установка металлических заглушек изоляции/	шт.	8	40948,58 22034,98	15707,21 4277,05	327589 176280	125658 34216	25651	208391 42878	578858
[illegible]	[illegible]	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	25	25440,62 16259,02	8408,79 2128,17	636015 406476	210220 53204	19319	455083 87288	1178386
[illegible]	[illegible]	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /Установка металлических заглушек изоляции/	шт.	2	10390,36 7309,36	2693,53 699,98	20781 14619	5387 1400	775	15858 2931	39570
[illegible]	[illegible]	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /Установка металлических заглушек/	шт.	3	7967,31 5883,56	1882,05 514,24	23902 17651	5646 1543	605	19001 3432	46336
[illegible]	[illegible]	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /Установка металлических заглушек/	шт.	2	6173,55 4786,64	1275,70 372,95	12347 9573	2551 746	223	10216 1805	24368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	[illegible]	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /Установка металлических заглушек/									
			шт.	1	5495,45 4388,42	1012,08 310,48	5495 4388	1012 310	95	4652 812	10959
[illegible]	[illegible]	Металлическая заглушка изоляции 159-ППУ-ОЦ-200	шт	3	5861,36 --	-- --	17584 --	-- --	17584	-- 1407	18991
[illegible]	[illegible]	Металлическая заглушка изоляции 108-ППУ-ОЦ-200	шт	2	4278,54 --	-- --	8557 --	-- --	8557	-- 685	9242
[illegible]	[illegible]	Металлическая заглушка изоляции 89-ППУ-ОЦ-200	шт	1	2005,39 --	-- --	2005 --	-- --	2005	-- 160	2166
		Детали трубопроводов по серии 5.903-13, в.8-95									
[illegible]	[illegible]	Опоры скользящие /Дн45мм, Дн57мм, Дн89мм, Дн108мм, Дн159мм, Дн820мм, Дн1020мм/	т	0,5388052	424979,00 --	-- --	228981 --	-- --	228981	-- 18318	247299
		Детали трубопроводов по серии 5.903-13, в.7-95									
[illegible]	[illegible]	Опоры неподвижные /Дн1020мм/	т	0,21	424979,00 --	-- --	89246 --	-- --	89246	-- 7140	96385
		Детали по серии 5.903-13 в1, ч.1,2									
[illegible]	[illegible]	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм /Тройник сварной равнопроходной 1020х22/1020х22 с накладкой S 10мм, b 120мм, 1020х18/820х14 с накладкой S 16мм, b 110мм/	т	4,3998	308747,00 --	-- --	1358425 --	-- --	1358425	-- 108674	1467099
[illegible]	[illegible]	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /штуцеры для ответвления ф25х2-100, ф32х2-200, ф45х3-80, ф45х3-100, ф57х3-150, ф57х3-1000, 108х4-150, ф108х4-1000, ф219х6-800/	т	0,0201	343444,00 --	-- --	6903 --	-- --	6903	-- 552	7455
[illegible]	[illegible]	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм /Отвод сварной 90° ф1020х10мм/	т	2,065	308747,00 --	-- --	637563 --	-- --	637563	-- 5, 05	688568

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /Отвод сварной 15° ф820х9мм/	т	0,1166	343444,00	–	40046	–	40046	–	43249
			–	–	–	–		3204	
Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /Отвод сварной 30° ф219х7мм/	т	0,0097	343444,00	–	3331	–	3331	–	3598
			–	–	–	–		267	
Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /Отвод сварной 10°, 30° ф108х4мм/	т	0,007	343444,00	–	2404	–	2404	–	2596
			–	–	–	–		192	
Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /Отвод крутоизогнутый 45°, 90° ф159х4,5мм/	шт.	33	4387,00	–	144771	–	144771	–	156353
			–	–	–	–		11582	
Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /Отвод крутоизогнутый 45°, 90° ф108х4мм/	шт.	39	1431,00	–	55809	–	55809	–	60274
			–	–	–	–		4465	
Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /Отвод крутоизогнутый 45°, 90° ф89х4мм/	шт.	14	1044,00	–	14616	–	14616	–	15785
			–	–	–	–		1169	
Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /Отвод крутоизогнутый 90° ф57х3мм/	шт.	19	441,00	–	8379	–	8379	–	9049
			–	–	–	–		670	
Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /Отвод крутоизогнутый 45°, 90° ф45х3мм/	шт.	3	333,00	–	999	–	999	–	1079
			–	–	–	–		80	
Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм /Переход сварной К 1020х12-820х12, К 1020х12-720х12/	т	1,1091	308747,06	–	342431	–	342431	–	369826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	[illegible] 0101-1168 ГЕ 08 РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 426 мм х 10 мм - 377 мм х 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /Переход штампованный Э 426х10-325х8/			–	–	–	–		27395	
			шт.	2	21836,00	–	43672	–	43672	–	47
					–	–	–	–		3494	
[illegible]	1101-0101-1106 ГЕ 08 РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 89 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /Переход штампованный К 219х6-89х4/									
			шт.	1	4977,00	–	4977	–	4977	–	5
					–	–	–	–		398	
[illegible]	1101-0101-1060 ГЕ 08 РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)									
			шт.	2	2085,00	–	4170	–	4170	–	45
					–	–	–	–		334	
[illegible]	1118-1101-0102 ГЕ 08 РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка									
			комплект	20	2475,99	–	49520	–	44372	5045	589
					257,42	–	5148	–		4365	
[illegible]	1118-1101-0104 ГЕ 08 РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка									
			комплект	10	395,75	–	3958	–	577	3314	78
					338,14	–	3381	–		582	
[illegible]	1305-1501-0301 ГЕ 08 РК 2015	Термометры прямые в оправе									
			шт.	10	1698,00	–	16980	–	16980	–	183
					–	–	–	–		1358	
[illegible]		**Арматура**									
[illegible]	1312-1101-0717 ГЕ 08 РК 2015	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 1000 мм. Монтаж оборудования									
			шт.	5	149049,83	64907,83	745249	324539	15383	312467	11423
					81065,40	21382,74	405327	106914		84617	
[illegible]	1312-1101-0716 ГЕ 08 РК 2015	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 800 мм. Монтаж оборудования									
			шт.	3	116422,26	49516,14	349267	148548	7409	147690	53671
					64436,60	16268,56	193310	48806		39757	
[illegible]	1312-1101-0717 ГЕ 08 РК 2015	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 1000 мм. Монтаж оборудования									
			шт.	2	149049,83	64907,83	298100	129816	6153	124987	45693
					81065,40	21382,74	16213	42765		33847	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	1	18373,98 8480,81	9480,83 2241,68	18374 8481	9481 2242	412	10615 2319	31308
[illegible]	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	10	12628,39 5958,55	6348,23 1487,18	126284 59586	63482 14872	3216	73713 16000	215996
[illegible]	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	16	8211,96 3464,80	4470,76 1091,94	131391 55437	71532 17471	4422	72179 16286	219856
[illegible]	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	4	7611,12 3135,36	4275,59 1043,50	30444 12541	17102 4174	801	16548 3759	50752
[illegible]	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка /диам.40-50мм/	комплект	9	4755,02 1965,28	2651,09 656,10	42795 17688	23860 5905	1247	23356 5292	71444
	Антикоррозийное покрытие									
[illegible]	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз /Огрунтовка металлических поверхностей мастикой "Вектор-1236" за 2 раза/	м2	276,9	71,10 55,73	5,43 0,88	19686 15430	1504 242	2752	10814 2440	32940
[illegible]	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 /мастика "Вектор-1236"/	кг	77,532	3961,00 –	– –	307104 –	– –	307104	– 24568	331673
[illegible]	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /Окраска металлических огрунтованных поверхностей мастикой "Вектор-1214/	м2	276,9	18,93 16,08	2,85 0,33	5243 4453	790 91	–	3135 670	9048
[illegible]	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 /мастика "Вектор 1214"/	кг	35,997	3961,00 –	– –	142584 –	– –	142584	– 11407	153991
	Изоляция									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой									
			м3 изоляции	9,7	32443,09 21017,75	1381,15 601,70	314698 203872	13397 5836	97429	159379 37926	512003
[illegible]	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
			м3 изоляции	7,7	24221,65 20621,90	1267,01 557,94	186507 158789	9756 4296	17962	123944 24836	335287
[illegible]	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем									
			м3 изоляции	12,5	69387,63 19232,40	1028,52 437,60	867345 240405	12857 5470	614083	186865 84337	1138547
[illegible]	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем /Изоляция отводов, арматуры цилиндрами/									
			м3 изоляции	3,9	24221,65 20621,90	1267,01 557,94	94464 80425	4941 2176	9098	62777 12579	169821
[illegible]	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003									
			м3	3,9	34697,00 –	– –	135318 –	– –	135318	– 10825	146144
[illegible]	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	451,11	1978,26 1656,00	161,75 11,82	892412 747037	72968 5330	72407	571799 117137	1581348
[illegible]	1126-0301-0602 РСНБ РК 2015	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	140,3535	3943,89 3555,04	342,45 11,60	553539 498962	48064 1628	6513	380448 74719	1008706
[illegible]	2105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80 /толщ.0,4мм/									
			т	0,3499326	298488,00 –	– –	104451 –	– –	104451	– 8356	112807

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 /толщ.0,5мм/									
		т	0,7558544	295753,00	–	223546	–	223546	–	241430
				–	–	–	–		17884	
[illegible]	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /толщ.0,8мм/									
		т	0,062172	284732,00	–	17702	–	17702	–	19119
				–	–	–	–		1416	
[illegible]	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /толщ.1,0мм/									
		т	1,741444	284732,00	–	495845	–	495845	–	535512
				–	–	–	–		39668	
	Строительно-монтажные работы									
[illegible]	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 820 мм. Присоединение к действующей магистрали									
		присоединение	10	102151,46	2194,23	1021515	21942	23733	595262	1746119
				97584,00	–	975840	–		129342	
[illegible]	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 325 мм. Присоединение к действующей магистрали									
		присоединение	2	42889,63	906,75	85779	1814	1789	50127	146779
				41088,00	–	82176	–		10873	
[illegible]	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм. Присоединение к действующей магистрали									
		присоединение	2	30747,41	684,08	61495	1368	1063	36029	105326
				29532,00	–	59064	–		7802	
[illegible]	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 159 мм. Присоединение к действующей магистрали									
		присоединение	12	22625,56	448,74	271507	5385	4186	159781	465791
				21828,00	–	261936	–		34503	
[illegible]	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 108 мм. Присоединение к действующей магистрали									
		присоединение	15	15911,51	229,05	238673	3436	4117	140983	410028
				15408,00	–	231120	–		30372	
[illegible]	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 89 мм. Присоединение к действующей магистрали									
		присоединение	4	10627,51	116,61	42510	466	956	25064	72980
				10272,00	–	41088	–		5406	
[illegible]	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм. Присоединение к действующей магистрали									
		присоединение	3	8654,34	88,71	25963	266	518	15359	44628
				8393,00	–	25[illegible]79	–		3306	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО СМЕТИЕ 02-01-03:	**Тенге**				124043966	10702246	96982652	17411123	152771497
						16359066	2699823	–	11316409	
	Стоимость монтажных работ	Тенге				3140057				
	Материалы	Тенге				65306				
	Всего заработная плата	Тенге					2635655			
	Накладные расходы	Тенге				1607750				
	Сметная прибыль	Тенге				379825				
	ИТОГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5127631				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2132
	Сметная заработная плата	Тенге					2635655			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				27827053				
	Материалы	Тенге				2422471				
	Всего заработная плата	Тенге					16414703			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1426551				
	Накладные расходы	Тенге				15795019				
	Сметная прибыль	Тенге				3489766				
	ИТОГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				47111838				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13147
	Сметная заработная плата	Тенге					16414703			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				318226				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				318226				
	Сметная прибыль	Тенге				25458				
	ИТОГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				343685				
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				92758630				
	Материалы	Тенге				44948				
	Всего заработная плата	Тенге					8530			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				92705152				
	Сдача и испытание	Тенге				248				
	Накладные расходы	Тенге				8359				
	Сметная прибыль	Тенге				7421359				
	ИТОГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				100188348				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
	Сметная заработная плата	Тенге					8530			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-01-03:	Тенге				152771502				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15286
	Сметная заработная плата	Тенге					19058889			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-04: ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

1	Прайс-лист ТОО"SONET"п.85	**Настенный сварной шкаф "RAM block" серия CE 600x500x200мм, (код R5CE0652)**								
		шт	2	50688,55	–	101377	–		–	101377
	Оптускная цена - 50087,50			–	–	–	–	101377	–	
2	1308-0304-0203 ЕСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм**								
		шт	2	10908,90	941,27	21818	1883	15391	3654	27510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2272,00	265,60	4544	531		2038	
	1308-0103-2501 ГСНБ РК 2015	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне, /Монтаж терминалов/**	шт.	20	5554,97	45,77	111099	915	46644	45749	169396
		НР - 72%; СП - 8%			3177,00	--	63540	--		12548	
	СТПРАЙС-ЛИСТ 1001"Ariavest"п.87	**Терминал системы ОДК КТ-12/Ш, двойной концевой**	шт	1	22806,11	--	22806	--	22806	--	24631
		СП - 8%			--	--	--	--		1824	
	СТПРАЙС-ЛИСТ 1001"Ariavest"п.88	**Терминал системы ОДК КТ-12/Ш, промежуточный**	шт	12	22806,11	--	273673	--	273673	--	29556
		СП - 8%			--	--	--	--		21894	
	СТПРАЙС-ЛИСТ 1001"Ariavest"п.86	**Терминал системы ОДК КТ-11, концевой**	шт	2	14830,07	--	29660	--	29660	--	3203
		СП - 8%			--	--	--	--		2373	
	СТПРАЙС-ЛИСТ 1001"Ariavest"п.89	**Терминал системы ОДК КТ-15, проходной двухсторонний**	шт	2	14207,14	--	28414	--	28414	--	3068
		СП - 8%			--	--	--	--		2273	
	СТПРАЙС-ЛИСТ 1001"Ariavest"п.90	**Терминал системы ОДК КТ-15, проходной**	шт	3	14207,14	--	42621	--	42621	--	4603
		СП - 8%			--	--	--	--		3410	
	1308-0201-0901 ГСНБ РК 2015	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	м	345	292,89	137,77	101047	47532	15772	36567	14862
		НР - 72%; СП - 8%			109,40	37,81	37743	13044		11009	
10	1306-0135-0301 ГСНБ РК 2015	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,085	268280,00	--	22804	--	22804	--	2462
		СП - 8%			--	--	--	--		1824	
11	1306-0135-0501 ГСНБ РК 2015	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,26	410342,00	--	106689	--	106689	--	11522
		СП - 8%			--	--	--	--		8535	
12	1306-1702-0101 ГСНБ РК 2015	**Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81**	шт.	190	19,00	--	3610	--	3610	--	38
		СП - 8%			--	--	--	--		289	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трудозатраты - 995760,00			–	–	–	–	1007709	–	
Группа I группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 1 м без креплений с откосами									
НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	18,576	1043,12	–	19377	–	–	13951	35995
			1043,12	–	19377	–		2666	
Траншей, пазух котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I									
НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	18,576	646,94	–	12017	–	–	8653	22324
			646,94	–	12017	–		1654	
Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж оборудования									
НР - 72%, СП - 8%	м	72	228,34	23,31	16440	1678	4087	7989	26383
			148,26	5,84	10675	421		1954	
Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования									
НР - 72%, СП - 8%	шт.	12	1213,31	158,24	14560	1899	3765	6726	22989
			741,30	37,18	8896	446		1703	
Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям, /Монтаж заземлители по трубопроводам/									
НР - 72%, СП - 8%	м	450	341,46	14,90	153655	6706	65935	59276	229966
			180,03	2,92	81014	1315		17035	
Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования									
НР - 72%, СП - 8%	шт.	3	1213,31	158,24	3640	475	941	1682	5747
			741,30	37,18	2224	112		426	
Медный пруток марки М2 СМ-Т050-РК-12-15 диам.15мм L 1,5м									
СП - 8%	шт	3	46308,00	–	138924	–	138924	–	150038
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		–	–	–	–		11114	
В ТОМ ЧИСЛЕ:									1501151
Зарплата рабочих строителей	Тенге				134202				
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10758			
в том числе зарплата машинистов	Тенге					2293			
Материалов, изделий и конструкций	Тенге						213652		
Оборудование, инвентарь	Тенге						1007709		
Накладные расходы	Тенге							98277	
Сметная прибыль	Тенге							36552	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-06: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Силовое электрооборудование									
Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции									
НР - 72 %, СП - 8%	шт.	1	4604,71	171,24	4605	171	1026	2492	7664
			3408,6	53,12	3408	5		568	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1307-0101-0701 ГСНБ РК 2015	**Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**									
	СП - 8%	шт.	1	11662,00	–	11662	–	11662	–	12595
				–	–	–	–		933	
11-070104-1042	**Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 63А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**									
	Отпускная цена - 9009,80	шт.	2	9117,92	–	18236	–		–	18236
				–	–	–	–	18236	–	
1308-0304-0501 ГСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**									
	НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1144,09	–	2288	–	16	1636	4238
				1136,00	–	2272	–		314	
Прайс-лист ТОО"Аккумулятор"п.67	**Шкаф IP54 с источником бесперебойного питания Uн 380В (переменный) частота 50Гц, м/к 400х430х700(Н), UPS2000-G-15kV A Huawei**									
	Отпускная цена - 5178571,43	шт	1	5240714,29	–	5240714	–		–	5240714
				–	–	–	–	5240714	–	
Прайс-лист ТОО"Аккумулятор"п.68	**Шкаф с источником бесперебойного питания Uн 220В (переменный) частота 50Гц, м/к 400х430х700(Н), UPS2000-G-2kV A Huawei**									
	Отпускная цена - 848214,29	шт	1	858392,86	–	858393	–		–	858393
				–	–	–	–	858393	–	
1308-0304-0304 ГСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**									
	НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	3575,47	1225,98	7151	2452	155	3886	11920
				2272,00	426,60	4544	853		883	
	Освещение									
1308-0305-1301 ГСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором**									
	НР - 72%; СП - 8%	шт	1	1317,96	163,76	1318	164	18	856	2348
				1136,00	53,12	1136	53		174	
1307-0103-0607 ГСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**									
	СП - 8%	шт.	1	11362,00	–	11362	–	11362	–	12271
				–	–	–	–		909	
1308-0305-0318 ГСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках**									
	НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2538,14	825,60	10153	3302	671	5996	17441
				1544,96	537,04	6180	2148		1292	
1307-0101-0224 ГСНБ РК 2015	**Светильники подвесные, тип НСП02-100-001 IP52 ГОСТ 17677-82**									
	СП - 8%	шт.	4	1290,00	–	5160	–	5160	–	5573
				–	–	–	–		413	
1308-0205-0901 ГСНБ РК 2015	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**									
	НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4851,68	1481,04	4852	1481	1968	1359	6707
				1403,00	484,43	1403	484		497	
1307-0106-0904 ГСНБ РК 2015	**Светильники для ЖКХ светодиодные ДСО-6.1, мощность 8 Вт, световой поток 1250 лм, степень защиты IP 54, количество LED 1 штука АС СТ РК 2595-2014**									
	СП - 8%	шт.	1	4465,00	–	4465	–	4465	–	4822
				–	–	–	–		357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[illegible] ГЭСН 2001-1102 ГЕ ПБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У 2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82									
		СП - 8%	шт.	1	4200,00	–	4200	–	4200	–	4536
					–	–	–	–		336	
	[illegible] ГЭСН 2001-0103 ГЕ ПБ РК 2015 Кн. 8 стр. вып. 9	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	928,85	16,42	1858	33	280	1116	3212
					772,48	2,66	1545	5		238	
	[illegible] ГЭСН 2001-0118-1801 ГЕ ПБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012									
		СП - 8%	шт.	2	808,00	–	1616	–	1616	–	1745
	[illegible] ПРАЙС-ЛИСТ [illegible] Электротехника"п.74	Лампа накаливания для местного освещения 12В, 60Вт, МО12-60			–	–	–	–		129	
		СП - 8%	шт	1	143,13	–	143	–	143	–	155
	[illegible] ПРАЙС-ЛИСТ [illegible] Электротехника"п.75	Лампа светодиодная 220В, 15Вт, Прогресс Standart A60			–	–	–	–		11	
		СП - 8%	шт	4	563,83	–	2255	–	2255	–	2436
		Кабели и провода			–	–	–	–		180	
	1108-0101-0702 ГЕ ПБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	135	781,61	381,39	105518	51488	33353	26080	142126
	1108-0101-0810 ГЕ ПБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине			153,16	115,16	20677	15546		10528	
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	25	401,10	168,44	10027	4211	1713	3762	14892
	1108-0101-0901 ГЕ ПБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах			164,10	44,89	4103	1122		1103	
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	60	292,89	137,77	17573	8266	2743	6359	25847
	1108-0144-0905 ГЕ ПБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			109,40	37,81	6564	2269		1915	
		СП - 8%	км	0,075	1541282,00	–	115596	–	115596	–	124844
	1108-0144-0903 ГЕ ПБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			–	–	–	–		9248	
		СП - 8%	км	0,07	633908,00	–	44374	–	44374	–	47923
	1108-0144-0704 ГЕ ПБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			–	–	–	–		3550	
		СП - 8%	км	0,005	342450,00	–	1712	–	1712	–	1849
					–	–	–	–		137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	256011,00	–	15361	–	15361	–	16590
		СП - 8%			–	–	–	–		1229	
16	1306-0144-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	168636,00	–	1686	–	1686	–	1821
		СП - 8%			–	–	–	–		135	
17	1311-0601-0201 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	20	119,23	–	2385	–	32	1764	4481
		НР - 75%; СП - 8%			117,63	–	2353	–		332	
18	1306-0902-0313 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,02	342803,00	–	6856	–	6856	–	7405
		СП - 8%			–	–	–	–		548	
		Электромонтажные изделия									
19	СТИРАЙС-ЛИСТ ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"п.71	Кронштейн У116УЗ	шт	4	2867,84	–	11471	–	11471	–	12389
		СП - 8%			–	–	–	–		918	
20	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	11	561,77	–	6180	–	47	3741	10714
		НР - 61%; СП - 8%			557,50	–	6133	–		794	
21	1307-0202-1301 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	шт.	6	3592,00	–	21552	–	21552	–	23276
		СП - 8%			–	–	–	–		1724	
22	1307-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	5	78,00	–	390	–	390	–	421
		СП - 8%			–	–	–	–		31	
23	1308-0305-0801 РСНБ РК 2015	Универсальные сборные электромонтажные конструкции /УСЭК/ для светильников, устанавливаемые на потолке	т	0,0026	364357,35	178227,33	947	463	8	567	1635
		НР - 72%; СП - 8%			182896,00	119725,52	476	311		121	
24	СТИРАЙС-ЛИСТ ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"п.72	Профиль УСЭК51УЗ	шт	1	1096,50	–	1097	–	1097	–	1184
		СП - 8%			–	–	–	–		88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1308-0201-1214 РСНБ РК 2015	Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 2 кг. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	453,22 164,10	57,14 14,61	453 164	57 15	232	129 47	6
35	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Павлодарский завод электромонтажных изделий"п.73	Профиль К101/ТУ2									
		СП - 8%	шт	1	336,60 --	-- --	337 --	-- --	337	-- 27	3(
		Трубы и металлорукава									
36	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами									
		НР - 72%; СП - 8%	м	40	506,08 370,65	77,30 21,25	20243 14826	3092 850	2325	11287 2522	3405
37	1301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75									
		СП - 8%	м	40	1264,00 --	-- --	50560 --	-- --	50560	-- 4045	5460
38	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка									
		НР - 72%; СП - 8%	м	20	715,14 307,11	50,84 5,84	14303 6142	1017 117	7144	4507 1505	2031
39	1306-1705-0107 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 32									
		СП - 8%	м	20	343,00 --	-- --	6860 --	-- --	6860	-- 549	740
		Металл									
40	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола									
		НР - 72%; СП - 8%	м	10	467,24 137,67	57,12 14,61	4672 1377	571 146	2724	1096 462	6230
41	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	т	0,0377	594681,07 56888,00	16686,16 4621,44	22419 2145	629 174	19645	1670 1927	26016
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6802022
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				85445				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					77398			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24147			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						392815		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6117343		
		- Накладные расходы	Тенге							78303	
		- Сметная прибыль	Тенге							50719	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-07: СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Узел коммерческого учета магистрали ТМ-2									
1	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах./Монтаж тепловычислителя ТСРВ-024М/									
		НР - 75%; СП - 8%	компл	1	575,98	--	576	--	8	426	1082
					568,00	--	568	--		80	
2	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах./Монтаж источника вторичного питания DR-30.24/									
		НР - 75%; СП - 8%	компл	1	575,98	--	576	--	8	426	1082
					568,00	--	568	--		80	
3	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, /Монтаж кабеля связи/									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1	292,89	137,77	293	138	46	106	431
					109,40	37,81	109	38		32	
4	1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях./Монтаж врезных ПЭА В-202 Ду1000мм/									
		НР - 75%; СП - 8%	шт.	8	1838,39	--	14707	--	530	10633	27367
					1772,16	--	14177	--		2027	
5	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, /Монтаж кабеля связи на ПЭА/									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	120	292,89	137,77	35147	16533	5486	12719	51695
					109,40	37,81	13128	4537		3829	
6	1308-0303-2502 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне. /Монтаж коммутационного устройства двухканального/									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	8713,71	60,25	17427	121	8690	6204	25521
					4308,00	--	8616	--		1890	
7	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах./Монтаж вторичного преобразователя/									
		НР - 75%; СП - 8%	компл	1	575,98	--	576	--	8	426	1082
					568,00	--	568	--		80	
8	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах./Монтаж источника вторичного питания DR-15.24/									
		НР - 75%; СП - 8%	компл	1	575,98	--	576	--	8	426	1082
					568,00	--	568	--		80	
9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, /Монтаж кабеля связи/									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1	292,89	137,77	293	138	46	106	431
					109,40	37,81	109	38		32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	14768	--		2040	
20	1308-0103-2902 РСНБ РК 2015	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования /Монтаж реактора/	шт.	1	1781,23	641,52	1781	642	45	941	2940
		НР - 72%; СП - 8%			1094,00	212,48	1094	212		218	
21	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования /Монтаж арматуры сигнальной АС12015У2/	шт.	1	1448,88	320,76	1449	321	34	864	2498
		НР - 72%; СП - 8%			1094,00	106,24	1094	106		185	
		Сборка РТЗО-88 "LS02" (НПС-2)									
22	Прайс-лист ТОО"Тамыр"п.80	Сборка задвижек РТЗО-88 "LS02" в составе: Шкаф ввода ШОЭ 8331-3777В- 1шт., Шкаф присоединений ШООВ- 1шт, Блоки БОЭ8111-4070- 1шт., Блоки БОЭ8301-3877А- 1шт., Блоки БОЭ8501-3770А- 1шт., Блоки БОЭ8102-3674А УХЛ4- 1шт, Блоки БОЭ5405-2874Б-28- 3шт., Блоки БОЭ9502-0004 УХЛ4- 3шт., Реактор- 1шт., Арматура сигнальная АС12015У2- 1шт., Вольтметр 500В- 1шт.	компл	1	1301279,36	--	1301279	--		--	1301279
		Отпускная цена - 1285849,17			--	--	--	--	1301279	--	
23	1308-0304-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Щит однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения. Сборка из отдельных панелей и блоков управления	м ширины по фронту	1,6	82586,35	12696,16	132138	20314	75472	31040	176232
		НР - 72%; СП - 8%			22720,00	4224,40	36352	6759		13054	
24	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка, /Монтаж БОЭ/	шт.	10	1144,09	--	11441	--	81	8179	21190
		НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	11360	--		1570	
25	1308-0103-2902 РСНБ РК 2015	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования /Монтаж реактора/	шт.	1	1781,23	641,52	1781	642	45	941	2940
		НР - 72%; СП - 8%			1094,00	212,48	1094	212		218	
26	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования /Монтаж арматуры сигнальной АС12015У2/	шт.	1	1448,88	320,76	1449	321	34	864	2498
		НР - 72%; СП - 8%			1094,00	106,24	1094	106		185	
27	1308-0103-2902 РСНБ РК 2015	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования /Монтаж реактора/	шт.	1	1781,23	641,52	1781	642	45	941	2940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1094,00	212,48	1094	212		218	
		Шкаф коммерческого учета М1									
28	Прайс-лист ТОО"SONET"п.83	**Навесной металлический шкаф CE (800x600x300)(код R5CE0863)**									
		Отпускная цена - 70981,25	шт	1	71833,02	–	71833	–		–	71833
					–	–	–	–	71833	–	
29	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4182,31	1821,05	4182	1821	89	2094	6778
					2272,00	635,98	2272	636		502	
30	23-070204-0618	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
		Отпускная цена - 1202,94	шт.	1	1217,38	–	1217	–		–	1217
					–	–	–	–	1217	–	
31	23-070204-0617	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
		Отпускная цена - 1202,94	шт.	2	1217,38	–	2435	–		–	2435
					–	–	–	–	2435	–	
32	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1144,09	–	3432	–	24	2454	6357
					1136,00	–	3408	–		471	
33	Прайс-лист ТОО"SONET"п.98	**Клемма измерительная MPS.2/SW /код ZMP120/**									
		Отпускная цена - 801,79	шт	10	811,41	–	8114	–		–	8114
					–	–	–	–	8114	–	
34	Прайс-лист ТОО"SONET"п.99	**Клемма проходная CBC.2/GR /код ZCBCO2GR/**									
		Отпускная цена - 147,32	шт	100	149,09	–	14909	–		–	14909
					–	–	–	–	14909	–	
35	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	110	528,63	9,16	58149	1008	9005	34889	100482
					437,60	2,92	48136	321		7443	
36	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"SONET"п.100	**Торцевой упор BTU /код ZBT005/**									
		СП - 8%	шт	4	185,79	–	743	–	743	–	803
					–	–	–	–		59	
37	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"SONET"п.101	**Разделитель DFU/4 /код ZDU04R/**									
		СП - 8%	шт	4	211,29	–	845	–	845	–	913
					–	–	–	–		68	
38	1311-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных**									
		НР - 75%; СП - 8%	м	110	119,23	–	13116	–	177	9704	24646
					117,63	–	12939	–		1826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2306-0902-0303 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1	36525,00	–	3653	–	3653	–	3945
		СП - 8%			–	–	–	–		292	
40	2306-0902-0307 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	95069,00	–	951	–	951	–	1027
		СП - 8%			–	–	–	–		76	
41	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"SONET"п.102	Система маркировки CNU/8/001 /код ZN8001H/	шт	500	14,57	–	7286	–	7286	–	7869
		СП - 8%			–	–	–	–		583	
42	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"SONET"п.103	DIN-рейка OMEGA 3A /код 02145/	м	2	1121,09	–	2242	–	2242	–	2422
		СП - 8%			–	–	–	–		179	
43	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"SONET"п.95	Комплект замка (Ручка цилиндр) /код R5CE200/	шт	1	3537,21	–	3537	–	3537	–	3820
		СП - 8%			–	–	–	–		283	
44	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"SONET"п.96	Личинка замка /код R5CE219/	шт	1	2535,43	–	2535	–	2535	–	2738
		СП - 8%			–	–	–	–		203	
45	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"SONET"п.97	Металлический ключ с двойной бородкой /код R5CE230/	шт	1	2535,43	–	2535	–	2535	–	2738
		СП - 8%			–	–	–	–		203	
		Шкаф КИП М2 (УТ-1)									
46	Прайс-лист ТОО"SONET"п.83	Навесной металлический шкаф CE (800x600x300)(код R5CE0863)	шт	1	71833,02	–	71833	–	71833	–	71833
		Отпускная цена - 70981,25			–	–	–	–		–	
47	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка	шт.	1	4182,31	1821,05	4182	1821	89	2094	6778
		НР - 72%; СП - 8%			2272,00	635,98	2272	636		502	
48	Прайс-лист ТОО"SONET"п.98	Клемма измерительная MPS.2/SW /код ZMP120/	шт	30	827,64	–	24829	–	24829	–	24829
		Отпускная цена - 817,82			–	–	–	–		–	
49	Прайс-лист ТОО"SONET"п.99	Клемма проходная CBC.2/GR /код ZCBCO2GR/	шт	200	152,07	–	30414	–		–	30414

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ТПРАЙС-ЛИСТ ОО"SONET"п.10 3	DIN-рейка OMEGA 3A /код 02145/									
	СП - 8%	м	2	1121,09	–	2242	–	2242	–	2422
ПРАЙС-ЛИСТ О"SONET"п.95	Комплект замка (Ручка цилиндр) /код R5CE200/			–	–	–	–		179	
	СП - 8%	шт	1	3537,21	–	3537	–	3537	–	3820
ПРАЙС-ЛИСТ О"SONET"п.96	Личинка замка /код R5CE219/			–	–	–	–		283	
	СП - 8%	шт	1	2535,43	–	2535	–	2535	–	2738
ПРАЙС-ЛИСТ О"SONET"п.97	Металлический ключ с двойной бородкой /код R5CE230/			–	–	–	–		203	
	СП - 8%	шт	1	2535,43	–	2535	–	2535	–	2738
ПРАЙС-ЛИСТ О"SONET"п.94	Компактный обогреватель с кабелем и вентилятором P 150W /код R5FMHT150/			–	–	–	–		203	
	СП - 8%	шт	1	45884,52	–	45885	–	45885	–	49555
ПРАЙС-ЛИСТ "SONET"п.93	Термостат, NC-контакт, диапазон температур 0-60С /код R5THR2/			–	–	–	–		3671	
	СП - 8%	шт	1	4278,54	–	4279	–	4279	–	4621
	Шкаф КИП М4			–	–	–	–		342	
прайс-лист "SONET"п.84	Навесной металлический шкаф CE (500x500x300)(код R5CE0553)									
	Отпускная цена - 62656,25	шт	1	63408,13	–	63408	–		–	63408
6-0304-0304 ЦБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка			–	–	–	–	63408	–	
	НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3575,47	1225,98	3575	1226	77	1943	5960
айс-лист SONET"п.98	Клемма измерительная MPS.2/SW /код ZMP120/			2272,00	426,60	2272	427		441	
	Отпускная цена - 817,82	шт	4	827,64	–	3311	–		–	3311
айс-лист SONET"п.99	Клемма проходная CBC.2/GR /код ZCBCO2GR/			–	–	–	–	3311	–	
	Отпускная цена - 150,27	шт	10	152,07	–	1521	–		–	1521
0103-3101 Б РК 2015 доп. вып. 9	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования			–	–	–	–	1521	–	
		шт.	14	528,6	9,16	7401	12	1147	4440	12789

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
311-0301-0101 СНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах, /Монтаж повторителя интерфейса Овен АС5/	компл	1	575,98	–	576	–	8	426	1082
	НР - 75%; СП - 8%			568,00	–	568	–		80	
	Трубопроводы и арматура									
312-0901-0201 СНБ РК 2015	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	шт.	2	1129,74	34,54	2259	69	2	1335	3882
	НР - 61%; СП - 8%			1094,00	0,15	2188	–		288	
ПРАЙС-ЛИСТ ООО"Завод манометр"п.106	Отборное устройство давления 1,6-225У У3 Ст.20 МУ (11б18бк)	шт	2	1946,94	–	3894	–	3894	–	4205
	СП - 8%			–	–	–	–		312	
1308-0206-1702 СНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	350	506,08	77,30	177127	27054	20345	98758	297956
	НР - 72%; СП - 8%			370,65	21,25	129728	7437		22071	
1301-0103-0205 СНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	350	1493,00	–	522550	–	522550	–	564354
	СП - 8%			–	–	–	–		41804	
	Кабели и провода									
1308-0201-0810 СНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	440	401,10	168,44	176483	74113	30166	66207	262105
	НР - 72%; СП - 8%			164,10	44,89	72204	19750		19415	
1308-0201-0901 СНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	760	292,89	137,77	222597	104708	34745	80552	327401
	НР - 72%; СП - 8%			109,40	37,81	83144	28734		24252	
1308-0201-1001 СНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	1500	957,26	661,17	1435894	991748	214406	391513	1973599
	НР - 72%; СП - 8%			153,16	209,35	229740	314028		146193	
1308-0201-1804 СНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	6	1161,61	80,19	6970	481	4782	1344	8978
	НР - 72%; СП - 8%			284,44	26,56	1707	159		665	
1308-0201-1805 СНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	24	1292,89	80,19	31029	1925	19127	7643	41766
	НР - 72%; СП - 8%			415,72	26,56	9977	637		3094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	1308-0201-1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	40	1981,23 1094,00	80,19 26,56	79249 43760	3208 1062	32281	32272 8922	120443
103	2306-0204-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78									
		СП - 8%	км	0,03	316000,00 --	-- --	9480 --	-- --	9480	-- 758	10238
104	2306-0204-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78									
		СП - 8%	км	0,03	371296,00 --	-- --	11139 --	-- --	11139	-- 891	12030
105	2306-0201-3503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78									
		СП - 8%	км	0,57	570722,00 --	-- --	325312 --	-- --	325312	-- 26025	351336
106	2306-0201-3304 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х2,5 ГОСТ 1509-78									
		СП - 8%	км	0,57	461458,00 --	-- --	263031 --	-- --	263031	-- 21042	284074
107	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный									
		СП - 8%	км	1,5	150661,00 --	-- --	225992 --	-- --	225992	-- 18079	244071
108	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава									
		НР - 72%; СП - 8%	м	60	84,57 63,54	1,60 0,53	5074 3812	96 32	1166	2768 627	8470
109	2306-0902-0305 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79									
		СП - 8%	км	0,06	56435,00 --	-- --	3386 --	-- --	3386	-- 271	3657
		Материалы									
110	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Для монтажа кабельных трасс/									
		НР - 72%; СП - 8%	т	0,8125	594681,07 56888,00	16686,16 4621,44	483178 46222	13558 3755	423398	35983 41533	560694
111	2105-0310-0905 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 7,8 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3077-80)									
		СП - 8%	10 м	150	2441,00 --	-- --	366150 --	-- --	366150	-- 29292	395442
		Монтажные изделия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования. /Монтаж бобышки БП1-М20х1,5/	шт.	2	1412,39	99,34	2825	199	1357	774	3887
		НР - 61%; СП - 8%			634,52	0,11	1269	–		288	
113	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	240	715,14	50,84	171634	12202	85726	54078	243769
		НР - 72%; СП - 8%			307,11	5,84	73706	1402		18057	
114	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	240	141,00	–	33840	–	33840	–	36547
		СП - 8%			–	–	–	–		2707	
115	1308-0201-1207 РСНБ РК 2015	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	50	33,06	8,82	1653	441	118	893	2750
		НР - 72%; СП - 8%			21,88	2,92	1094	146		204	
116	2306-1710-0403 РСНБ РК 2015	Полки кабельные К 1161 У3	шт.	50	333,00	–	16650	–	16650	–	17982
		СП - 8%			–	–	–	–		1332	
117	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	50	422,38	72,70	21119	3635	4356	9844	33440
		НР - 72%; СП - 8%			262,56	10,89	13128	544		2477	
118	2306-1710-0603 РСНБ РК 2015	Стойки кабельные К 1151 У3	шт.	50	646,00	–	32300	–	32300	–	34884
		СП - 8%			–	–	–	–		2584	
119	1308-0206-0602 РСНБ РК 2015	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	50	500,97	131,22	25048	6561	4190	11785	39780
		НР - 72%; СП - 8%			285,93	41,43	14297	2072		2947	
120	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"SONET"п.10 4	Лоток 100х100 L3000 /код 35101HDZ/	м	50	6174,64	–	308732	–	308732	–	333431
		СП - 8%			–	–	–	–		24699	
121	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"SONET"п.10 5	Крышка на лоток осн.100 L3000 /код 35522HDZ/	м	50	2252,20	–	112610	–	112610	–	121619
		СП - 8%			–	–	–	–		9009	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-01-07:	Тенге				9950973	1321923	3552936	1204377	11742707
							1262747	406275	3813359	587360	
	Стоимость оборудования		Тенге				3768141				
	Заготов.складские расходы		Тенге				45218				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3813359				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5248913				
	Материалы		Тенге				1125389				
	Всего заработная плата		Тенге					1669022			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1538853				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1204377				
		Сметная прибыль	Тенге				516263				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				6969553				
		Нормативная трудоемкость	ЧЕЛ.-Ч								1492
		Сметная заработная плата	Тенге					1669022			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				366150				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				366150				
		Сметная прибыль	Тенге				29292				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				395442				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				522550				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				522550				
		Сметная прибыль	Тенге				41804				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				564354				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-01-07	Тенге				11742708				
		Нормативная трудоемкость	ЧЕЛ.-Ч								1492
		Сметная заработная плата	Тенге					1669022			
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				213602093				
		в том числе оборудование	Тенге				11039787				
		Временные здания и сооружения 1,3.0,8=1,04%	Тенге				2106648				
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	Тенге				204668954				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работах	Тенге				8841699				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018 г.	Тенге				213510653				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ СТАВКИ	Тенге				224163991				
		НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%	Тенге				4483280				
		ИТОГО с непредвиденными затратами	Тенге				228647271				
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				242419121				
		НДС - 12 %	Тенге				29090295				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	Тенге				271509415,43				
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ПО АКТУ	Тенге				271509415,43				

Заказчик:
и.о. руководителя
ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

_____ Сайдешев Р.К.

Главный специалист
ГУ "Отдел строительства г.Кокшетау"

_____ Женіс А.Б.

Технический надзор:
ТОО "RS2 Engineering"

_____ Жунусов Е.Т.

Подрядчик:
Директор
ТОО "УК-Строй"

_____ Мусин М. А.