Наименование объекта: "Реконструкция Киравского водохранилища в пос.Тоган, Акжаиского района Западно-Казахстанской области"

Программа: 254 Эффективное управление водными ресурсами , по подпрограмме "
Подпрограмма 119 "Строительство и реконструкция систем водоснабжения, гидротехнических сооружений, за счет целевого трансферта из Национального фонда РК"
Специфика: 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющих объектов"

Форма 3КС

Полная сметная стоимость работ 2 457 195 763,68 тенге
Лимит финансирования на 2025г 628 631 832,44 тенге

Заказчик: Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Подрядчик: РГП на ПХВ "Казводхоз" Министерства водных ресурсов и ирригации РК
Адрес: г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел,8/2
БИН 110740000364
ИИК KZ16070G000835N00564
БИК KKMFKZ2A
РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"

Стоимость выполненых работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 271 418 240,00 **тенге, в.т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц 81 119 607,00 **тенге, в.т.ч. НДС**

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ 2025 ГОД

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

код заказчика	код подрядчика	договор №	договор дата	дополнительное соглашение №	дополнительное соглашение дата	источник финансирования наименование	источник финансирования код	организационно-правовая форма	
		5	10.02.2022	5/8	от 03.03.2025				

спе-ци-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге: Сумма аванса	Аванс, тенге: Сумма погашения	Аванс, тенге: Остаток	Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов за сентябрь, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за сентябрь месяц: Кол-во	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за сентябрь месяц: Сумма, тенге	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Реконструкция Киравского водохранилища в пос.Тоган, Акжаиского района Западно-Казахстанской области	тенге	628 631 832,44				190 298 633,00	81 119 607,00	0,00	81 119 607,00	271 418 240,00
	Итого	**тенге**	**628 631 832,44**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**190 298 633,00**	**81 119 607,00**	**0,00**	**81 119 607,00**	**271 418 240,00**

Заказчик:
Заместитель Председателя Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации РК
Сериков Н.Н.

Руководитель управления развития водохозяйственных сооружений и ирригационных систем Комитета водного хозяйства МВРИ РК
Аскаров Д.Н.

Подрядчик:
И.о. Генерального директора РГП "Казводхоз" Министерства водных ресурсов и ирригации РК
Ускенбаев А.А.

И.о. директора Западно-Казахстанского филиала РГП "Казводхоз" Министерства водных ресурсов и ирригации РК
Хусаинов Р.Е.

Технадзор:
ТОО "СК Корган Эксперт"
Түрсүнқұлұлы Т.

Заказчик **Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан**

Подрядчик **РГП на ПХВ "Казводхоз" МВРИ РК**

Технадзор **ТОО "СК Корган эксперт"**

Авторский надзор **ТОО "Су Жоба Құрылыс"**

Стройка **Реконструкция Кировского водохранилища в пос.Тоган Акжаиского района Западно-Казахстанской области**

Объект **Ремонт плотины, Эксплуатационная дорога, Ремонт Кирово-Чижинского МК, Контрольно-пропускной пункт КПП1(КПП-2), Автоматизация Ограждение**

На основе договора: **№5 от 10.02.2022 года, доп. соглашение №5/8 от 03.03.2025 г**

Акт приемки выполненных работ №20 за сентябрь 2025 г

Составлен(а) в ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-2									
		Ремонт плотины									
		РАЗДЕЛ 5. Крепление откоса правого берега водохранилища с ПК-16+84 по ПК-30+82 (гр-51)									
89	1101-0201-0204 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 10 см	м3 уплотненного грунта	1174,32	140,96	140,96	165527	165527	--	37668	219451
		НР - 72%; СП - 8%			--	44,55	--	52317		16256	
90	1101-0107-1806 РСНБ РК 2015	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	265	67,73	--	17948	--	--	12923	33341
		НР - 72%; СП - 8%			67,73	--	17948	--		2470	
92	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	1582	72,31	11,13	114392	17607	45024	43801	170849
		НР - 68%; СП - 8%			32,72	8,00	51761	12652		12655	
94	1137-0103-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами(Выравнивающий слой из тощего бетона В 7,5 t=10 см)	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	28,936	24908,34	61,77	720748	1787	666969	47874	830111
		НР - 91%; СП - 8%			1796,80	21,31	51992	617		61490	
95	1142-0103-0102 РСНБ РК 2015	Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит св. 1 т(466+1165)	м3 сборных конструкций	271,2498	6734,83	4213,77	1826821	1142984	--	743893	2776370
		НР - 68%; СП - 8%			2521,06	1511,97	683837	410123		205657	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1141-0104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок (Устройство температурного шва)	м	116	5817,44	549,16	674824	63702	363863	229910	977112
		НР - 79%, СП - 8%			2131,54	377,30	247259	43767		72379	
98	2110-0501-1101 РСНБ РК 2015	Мастика асфальтовая горячая АМ-1	т	0,08	10257,00	--	821	--	821	--	886
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
99	1141-0104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок (Устройство температурного шва)	м	96	5817,44	549,16	558475	52719	301128	190270	808645
		НР - 79%; СП - 8%			2131,54	377,30	204628	36221		59900	
100	2110-0501-1101 РСНБ РК 2015	Мастика асфальтовая горячая АМ-1	т	0,23	10257,00	--	2359	--	2359	--	2548
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
101	1142-0103-0205 РСНБ РК 2015	Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами	м шва	6064	249,31	4,79	1511799	29020	465470	693922	2382179
		НР - 68%; СП - 8%			167,76	0,52	1017309	3165		176458	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2:	**Тенге**								**8201492**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2274734				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1473347			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					558860			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1845634		
		- Накладные расходы	Тенге							2000261	
		- Сметная прибыль	Тенге							607520	
		Локальная смета 2-3									
		Эксплуатационная дорога									
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда									
		ТИП А (222м)									
10а	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(20) см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3	м2 основания или покрытия	672	934,67	98,09	628099	65919	546895	37225	718549
		НР - 108%; СП - 8%			22,74	28,55	15285	19183		53226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12а	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей (ЩЕБНЯ) двухслойные, верхний слой толщиной 10(15) см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,127 м3**	**м2 основания или покрытия**	**654**	**3714,83**	**87,69**	**2429497**	**57347**	**2348930**	**42286**	**2669525**
		НР - 108%; СП - 8%			35,51	24,36	23220	15933		197743	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3057596**	**123266**	**2895825**	**79511**	**3388074**
							38505	35116	--	250969	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3057596				
	Материалы		Тенге				2895825				
	Всего заработная плата		Тенге					73621			
		Накладные расходы	Тенге				79510				
		Сметная прибыль	Тенге				250969				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3388075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					73621			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3388075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					73621			
		РАЗДЕЛ 4. Съезды и примыкания									
		Дорожная одежда									
22	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(20) см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	**м2 основания или покрытия**	**2150**	**934,67**	**98,09**	**2009542**	**210903**	**1749738**	**119097**	**2298930**
		НР - 108%; СП - 8%			22,74	28,55	48901	61373		170291	
24	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей (ЩЕБНЯ) двухслойные, верхний слой толщиной 10(15) см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,127 м3**	**м2 основания или покрытия**	**1050**	**3714,83**	**87,69**	**3900569**	**92070**	**3771219**	**67890**	**4285935**
		НР - 108%; СП - 8%			35,51	24,36	37280	25581		317477	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**5910111**	**302973**	**5520957**	**186987**	**6584865**
							86182	86954	--	487768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5910111				
	Материалы		Тенге				5520956				
	Всего заработная плата		Тенге					173136			
		Накладные расходы	Тенге				186987				
		Сметная прибыль	Тенге				487768				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6584865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					173136			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6584865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					173136			
		РАЗДЕЛ 5. ВРЕМЕННАЯ ДОРОГА -1500м (гр-57)									
		Земляные работы									
45	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	м3 грунта	2070	65,01	65,01	134570	134570	--	28089	175672
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,85	--	39013		13013	
46	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	**Планировка откосов, /гребня/насыпи полотна насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом**	м2	5900	45,27	21,67	267104	127844	--	119150	417153
		НР - 72%; СП - 8%			23,60	4,45	139260	26226		30900	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				401674	262414	--	147239	592825
							139260	65238	--	43913	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				401674				
	Всего заработная плата		Тенге					204498			
		Накладные расходы	Тенге				147239				
		Сметная прибыль	Тенге				43913				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				592826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
		Сметная заработная плата	Тенге					204498			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				592826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
		Сметная заработная плата	Тенге					204498			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2- 3:	**Тенге**								10565764
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				263947				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					688653			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					187308			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8416782		
		- Накладные расходы	Тенге							413737	
		- Сметная прибыль	Тенге							782650	

Локальная смета 2-7

Ремонт Кирово-Чижинского МК

РАЗДЕЛ 2. Ремонт водовыпускного сооружения.Крепление откоса нижнего бьефа с ПК-0 по ПК-1+11 (ЛИСТ-164)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж заградительной дамбы									
16	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06(для устройства упора)	м3 грунта	2689	159,83	152,08	429778	408956	--	85415	556409
		НР - 72%; СП - 8%			7,74	36,37	20822	97811		41215	
17	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(20) м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	2689	34,15	34,15	91833	91833	--	24849	126016
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,83	--	34512		9335	
18	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	2689	27,03	27,03	72684	72684	--	19668	99740
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,16	--	27316		7388	
19	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	1724,34	134,42	--	231782	--	--	166883	430559
		НР - 72%; СП - 8%			134,42	--	231782	--		31893	
31а	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы.Устройство облицовки нижнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F200, W6 на ССЦ (с устройством температурных, деформационных швов)	м3	90	36955,05	572,91	3325955	51561	3003708	201610	3809770
		НР - 68%; СП - 8%			3007,62	286,66	270686	25799		282205	
		Блок упора из монолитного ж/бетона под крепление откоса									
48	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	2,7	4245,68	203,15	11463	548	7954	2629	15220
		НР - 84%; СП - 8%			1096,55	62,73	2961	169		1127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4163495	625582	3011662	501054	5037714
							526251	185608	--	373163	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4163495				
		Материалы	Тенге				3011662				
		Всего заработная плата	Тенге					711858			
		Накладные расходы	Тенге				501054				
		Сметная прибыль	Тенге				373164				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5037713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								618
		Сметная заработная плата	Тенге					711858			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5037713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								618
		Сметная заработная плата	Тенге					711858			

РАЗДЕЛ 3. Ремонт водовыпускного сооружения.Крепление откоса нижнего бьефа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МОнолитная ж/бетонная облицовка откосов									
65	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Дно и откосы.Устройство облицовки нижнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F200, W6 на ССЦ (с устройством температурных, деформационных швов)**	м3	219,45	36955,05	572,91	8109787	125724	7324041	491592	9289489
		НР - 68%; СП - 8%			3007,62	286,66	660022	62907		688110	
66	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах**	т	12,814	28191,23	10038,92	361242	128639	9434	239270	648553
		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	223169	39765		48041	
		УСТРОЙСТВО ОБРАТНОГО ФИЛЬТРА									
73	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство (5-8)**	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	0,231	5661,50	299,60	1308	69	1003	240	1672
		НР - 91%; СП - 8%			1021,93	121,42	236	28		124	
74	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство (20-25)**	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	5,25	5085,05	299,60	26696	1573	19758	5462	34732
		НР - 91%; СП - 8%			1021,93	121,42	5365	637		2573	
75	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство (ГПС)**	или песка в конструкции	5,25	4992,29	299,60	26210	1573	19272	5462	34206
		НР - 91%; СП - 8%			1021,93	121,42	5365	637		2534	
76	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	**Подготовка песчаная под сооружения. Устройство**	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	5,25	3227,60	299,60	16945	1573	10007	5462	24200
		НР - 91%; СП - 8%			1021,93	121,42	5365	637		1793	
77	3205-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 75 кВт**	маш.-ч	240	1889,00	1889,00	453360	453360		--	489629
		СП - 8%			--	262,00	--	62880		36269	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8995548	712511	7383515	747488	10522481
							899522	167493	--	779444	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8995548				
	Материалы		Тенге				7364424				
	Всего заработная плата		Тенге					1067015			
	Местные материалы		Тенге				19090				
		Накладные расходы	Тенге				747489				
		Сметная прибыль	Тенге				779443				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10522480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								915
		Сметная заработная плата	Тенге					1067015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10522480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								915
		Сметная заработная плата	Тенге					1067015			
		РАЗДЕЛ 4. Ремонт головного сооружения Кирово-Чижинского МК (ГР-168)									
		Бетонные работы (торкретирование)									
82	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	251	354,28	--	88924	--	--	61358	162305
		НР - 69%; СП - 8%			354,28	--	88924	--		12023	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	1002	765,19	339,59	766722	340267	6389	543419	1414952
		НР - 84%; СП - 8%			419,23	226,41	420066	226861		104811	
84	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,053	554929,10	2187,10	29411	116	12400	15418	48415
		НР - 91%; СП - 8%			318767,00	904,78	16895	48		3586	
85	1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	м2 оштукатуриваемой поверхности	250,6	265,80	6,23	66609	1560	--	52510	128649
		НР - 80%; СП - 8%			259,57	2,35	65049	589		9530	
87	1106-1401-0102 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм	м2 поверхности	250,6	6064,46	4350,15	1519755	1090148	108820	622022	2313119
		НР - 91%; СП - 8%			1280,08	1447,54	320787	362754		171342	
88	2205-0105-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута ГОСТ 31384-2008(Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс")	кг	100	1674,00	--	167400	--	167400	--	180792
		СП - 8%			--	--	--	--		13392	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
		Устройство затвора- 1 шт									
89	1322-0205-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Затвор сегментный (без опорных шарниров) поверхностный негабаритный. Монтаж оборудования	т	3,05	141131,50	45365,06	430451	138363	98761	138364	614320
		НР - 61%; СП - 8%			63386,00	10983,14	193327	33499		45505	
91	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	7,03	354,28	--	2491	--	--	1719	4546
		НР - 69%; СП - 8%			354,28	--	2491	--		337	
92	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 (2 слоя)	м2	7,03	180,88	4,62	1272	32	654	407	1813
		НР - 69%; СП - 8%			83,37	0,50	586	3		134	
93	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	7,03	160,14	3,28	1126	23	760	239	1474
		НР - 69%; СП - 8%			48,73	0,50	343	3		109	
94	1303-0110-0101 РСНБ РК 2015	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования	шт.	1	5484,72	274,72	5485	275	--	3243	9426
		НР - 61%; СП - 8%			5210,00	105,77	5210	106		698	
95	5110-0401-0110 РСНБ РК 2015 прим	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 5 т, высота подъема 12 м	шт.	1	120145,00	--	120145	--		--	120145
					--	--	--	--	120145	--	
96	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	18	354,28	--	6377	--	--	4400	11639
		НР - 69%; СП - 8%			354,28	--	6377	--		862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				3206167	1570785	395184	1443099	5011595
							1120055	623862	120145	362329	
		Стоимость оборудования	Тенге				120145				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				120145				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				435936				
		Материалы	Тенге				98760				
		Всего заработная плата	Тенге					232142			
		Накладные расходы	Тенге				141606				
		Сметная прибыль	Тенге				46203				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				623746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					232142			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2650086				
		Материалы	Тенге				129022				
		Всего заработная плата	Тенге					1511776			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				167400				
		Накладные расходы	Тенге				1301491				
		Сметная прибыль	Тенге				316126				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4267703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1236
		Сметная заработная плата	Тенге					1511776			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5011594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1385
		Сметная заработная плата	Тенге					1743917			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-7:	**Тенге**								20571790
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2545828				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2908878			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					976963			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10790361		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						120145		
		- Накладные расходы	Тенге							2691641	
		- Сметная прибыль	Тенге							1514936	

Локальная смета 3-1-1

Контрольно-пропускной пункт КПП1(КПП-2)

Общестроительные работы

		Тип 5									
147	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	м2	21,56	3149,99	20,38	67914	439	59330	7857	81832
		НР - 94%, СП - 8%			377,80	9,87	8145	213		6062	
148	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КП-2, КН-3**	м плинтусов	22,638	281,81	0,79	6380	18	3781	2434	9518
		НР - 94%, СП - 8%			113,99	0,37	2581	8		705	
159	1111-0101-2803 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на битумной мастике. Устройство**	м2 покрытия	13,71	3832,36	43,69	52542	599	31380	19428	77728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			1499,88	7,67	20563	105		5758	
160	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	14,3955	1709,08	12,62	24603	182	20703	3552	30408
		НР - 94%; СП - 8%			258,29	4,21	3718	61		2252	
		Наружная отделка									
171	1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	18,4	5579,66	29,86	102666	549	42253	48097	162824
		НР - 80%; СП - 8%			3253,50	13,98	59864	257		12061	
		Оружейная									
172	1134-0108-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы стен из деревянных брусков	м2 площади	13,44	4303,51	20,61	57839	277	24240	25430	89931
		НР - 76%; СП - 8%			2479,32	10,33	33322	139		6662	
173	1134-0109-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Экранирование стен листами стальными толщиной 5 мм. Устройство	м2 экранирования	13,44	6294,16	118,60	84594	1594	26572	43139	137951
		НР - 76%; СП - 8%			4198,48	24,88	56428	334		10219	
174	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,44	90,44	2,31	1216	31	625	389	1733
		НР - 69%; СП - 8%			41,68	0,25	560	3		128	
175	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,44	160,14	3,28	2152	44	1453	457	2818
		НР - 69%; СП - 8%			48,73	0,50	655	7		209	
		Пандус									
181	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание щебеночное. Устройство	м3 основания	1,38	12226,93	1687,48	16873	2329	13423	1930	20307
		НР - 93%; СП - 8%			812,60	691,20	1121	954		1504	
182	1127-0601-0301 РСНБ РК 2015	Укладка металлической сетки	м2 покрытия	13,8	13,62	0,58	188	8	--	198	417
		НР - 108%; СП - 8%			13,04	0,24	180	3		31	
183	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,33	30161,11	1078,92	40114	1435	37113	1698	45157
		НР - 91%; СП - 8%			1177,20	225,54	1566	300		3345	
184	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	13,8	1810,60	2,83	24986	39	22592	2558	29748
		НР - 108%; СП - 8%			170,64	0,98	2355	13		2204	
		Отмостка									
185	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание щебеночное. Устройство	м3 основания	2,704	12226,93	1687,48	33062	4563	26302	3782	39791
		НР - 93%; СП - 8%			812,60	691,20	2197	1869		2947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	27,2	1810,60	2,83	49248	77	44530	5041	58633
		НР - 108%; СП - 8%			170,64	0,98	4641	27		4343	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 3-1-1:	Тенге								788796
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				197897				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12184			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4293			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						354297		
		- Накладные расходы	Тенге							165990	
		- Сметная прибыль	Тенге							58430	

Локальная смета 3-1-2

Контрольно-пропускной пункт КПП1(КПП-2)

Водопровод и канализация

Водопровод В1

1	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	18	1323,08	15,13	23815	272	121	22955	50512
		НР - 98%; СП - 8%			1301,22	0,09	23422	2		3742	
2	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	6	1881,95	29,25	11292	176	107	10792	23851
		НР - 98%; СП - 8%			1834,90	0,54	11009	3		1767	
3	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	17,82	95,00	--	1693	--	1693	--	1828
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
4	2301-0501-1508 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50x4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	5,94	509,00	--	3023	--	3023	--	3265
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
5	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	8	604,60	65,75	4837	526	2128	1848	7219
		НР - 76%; СП - 8%			272,82	31,10	2183	249		535	
6	2111-0403-0218 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая теплоизоляция ThermaFlex, толщина стенки 9 мм, Dв 60 мм**	м	8,8	524,00	--	4611	--	4611	--	4980
		СП - 8%			--	--	--	--		369	
7	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	м	24	83,14	1,13	1995	27	74	1856	4159
		НР - 98%; СП - 8%			78,91	--	1894	--		308	
8	2302-0301-0603 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый DN 20x1/2x20**	шт.	3	240,00	--	720	--	720	--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2302-0401-1107 РСНБ РК 2015	Адаптер с накидной гайкой 50х2	шт.	1	70,00	--	70	--	70	--	76
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
10	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Адаптер с накидной гайкой 20х1/2	шт.	10	16,00	--	160	--	160	--	173
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
11	2302-0301-0803 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° DN 20х1/2	шт.	8	117,00	--	936	--	936	--	1011
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
12	2302-0301-0818 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° DN 50х2	шт.	5	606,00	--	3030	--	3030	--	3272
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
13	СТ130804-43	Хомуты крепежные диаметром до 50 мм	шт	15	19,00	--	285	--	285	--	308
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
14	1116-0601-0101	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов	1шт	1	2067,46	87,90	2067	88	297	1660	4026
		НР - 98%; СП - 8%			1681,68	12,44	1682	12		298	
15	2304-0103-0402 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Lug 3600, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	12003,00	--	12003	--	12003	--	12963
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
16	2304-1013-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF	шт.	1	21783,00	--	21783	--	21783	--	23526
		СП - 8%			--	--	--	--		1743	
17	2303-0103-0801 РСНБ РК 2015	Головка соединительная ГМ-50 для подключения автонасосов	шт.	1	861,00	--	861	--	861	--	930
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
18	2302-0301-1206 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	488,00	--	488	--	488	--	527
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
19	2302-0302-8711 РСНБ РК 2015	Головка заглушка ГЗВ 125	шт.	1	4303,00	--	4303	--	4303	--	4647
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
20	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2067,46	87,90	12405	527	1788	9961	24156
		НР - 98%; СП - 8%			1681,68	12,44	10090	75		1789	
21	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	804,00	--	1608	--	1608	--	1737
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
22	2304-0905-1249 РСНБ РК 2015	Кран шаровый полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-резьба с накидной гайкой, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1461,00	--	5844	--	5844	--	6312
		СП - 8%			--	--	--	--		468	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт	2	1369,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
24	2302-0302-8206 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	599,00	--	1198	--	1198	--	1294
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
25	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,5	397,00	--	199	--	199	--	214
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
26	1117-0701-0101 РСНБ РК 2015	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка	бак	1	17051,47	1561,27	17051	1561	710	15016	34632
		НР - 98%; СП - 8%			14780,20	541,78	14780	542		2565	
27	2305-3001-0101 РСНБ РК 2015	Баки металлические для воды вместимостью до 2 м3	шт.	1	6549,00	--	6549	--	6549	--	7073
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
		Горячее водоснабжение ТЗ									
28	1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка	водоподогреватель	1	30133,34	1942,42	30133	1942	11836	16692	50572
		НР - 98%; СП - 8%			16355,37	677,47	16355	677		3746	
29	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	1	30585,00	--	30585	--		--	30585
					--	--	--	--	30585	--	
30	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	3	934,28	2,43	2803	7	21	2720	5964
		НР - 98%; СП - 8%			924,91	0,18	2775	1		442	
31	2301-0507-0106 РСНБ РК 2015	Труба из термостойкого полиэтилена PERT-4, DN 20, толщина стенки 1,9 мм, PN 10 для высокотемпературных контуров отопления СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3	254,00	--	762	--	762	--	823
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
32	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	3	83,14	1,13	249	3	9	232	520
		НР - 98%; СП - 8%			78,91	--	237	--		39	
33	СТ130804-43	Хомуты крепежные диаметром до 50 мм	шт	5	19,00	--	95	--	95	--	103
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
34	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Смесители. Установка	шт.	1	896,72	0,13	897	--	26	853	1890
		НР - 98%; СП - 8%			870,80	--	871	--		140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2303-0102-3331 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	5512,00	--	5512	--	5512	--	5953
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
36	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PE-RT комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	149,00	--	596	--	596	--	644
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
37	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PE-RTP 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	13,00	--	52	--	52	--	56
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
38	2302-0401-2501 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PE-RT переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	59,00	--	118	--	118	--	127
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
		Канализация бытовая									
39	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	16	736,55	3,28	11785	52	148	11369	25006
		НР - 98%; СП - 8%			724,08	0,98	11585	16		1852	
40	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	759,75	1,34	760	1	4	740	1620
		НР - 98%; СП - 8%			755,11	0,43	755	--		120	
41	2301-0801-0101 РСНБ РК 2015	Трубы напорные легкого типа из полиэтилена низкого давления /ГОСТ 18599-2001/, Дн 63 мм	10м	0,998	186,00	--	186	--	186	--	200
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
42	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы напорные легкого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	10м	15,968	503,00	--	8032	--	8032	--	8674
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
43	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	7	604,60	65,75	4232	460	1862	1617	6317
		НР - 76%; СП - 8%			272,82	31,10	1910	218		468	
44	2111-0403-0226 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция Thermaflex, толщина стенки 9 мм, Dв 114 мм	м	7	1483,00	--	10381	--	10381	--	11211
		СП - 8%			--	--	--	--		830	
45	СТ130804-43	Хомуты крепежные диаметром до 50 мм	шт	6	19,00	--	114	--	114	--	123
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
46	СТ130804-45	Хомуты крепежные диаметром до 110 мм	шт	4	31,00	--	124	--	124	--	134
		СП - 8%			--	--	--	--		10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	1	2703,06	84,97	2703	85	192	2417	5530
		НР - 98%; СП - 8%			2425,80	40,91	2426	41		410	
48	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	1	3396,41	168,91	3396	169	507	2745	6633
		НР - 98%; СП - 8%			2719,50	81,86	2720	82		491	
49	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	1	16675,00	--	16675	--	16675	--	18009
		СП - 8%			--	--	--	--		1334	
50	2303-0102-3208 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.	1	7767,00	--	7767	--	7767	--	8388
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
51	2302-0302-3110 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	3277,00	--	6554	--	6554	--	7078
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
52	СТ130804-59	**Гофрированная манжета для унитаза**	шт	1	837,00	--	837	--	837	--	904
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
53	2302-0302-2406 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	444,00	--	444	--	444	--	480
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
54	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	1932,00	--	3864	--	3864	--	4173
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
55	2302-0302-5917 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	1286,00	--	1286	--	1286	--	1389
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
56	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	шт.	1	707,00	--	707	--	707	--	764
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
57	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры бетонные. Устройство**	м3	0,01	24536,97	1078,92	245	11	222	13	279
		НР - 91%; СП - 8%			1177,20	225,54	12	2		21	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 3-1-2:	**Тенге**								430575
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				104705				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5909			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1919			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						156260		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						30585		
		- Накладные расходы	Тенге							103486	
		- Сметная прибыль	Тенге							29632	

Локальная смета 3-1-3

Контрольно-пропускной пункт КПП1(КПП-2)

Электроосвещение и электрооборудование

КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением *НР - 72%; СП - 8%*	м	356	272,12 255,68	2,37 0,10	96876 91024	844 34	5008	65562 12995	175433
57	1121-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением *НР - 72%; СП - 8%*	м	10	365,85 334,96	3,30 0,35	3659 3350	33 4	276	2414 486	6559
59	1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м	20	350,26 305,78	2,52 0,23	7005 6116	50 5	839	4407 913	12325
60	1121-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода установочные. Прокладка в пустотах перекрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м	9	161,75 125,13	0,71 0,05	1456 1126	6 --	324	811 181	2448
61	1308-0201-0502 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимам *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	123	161,72 161,72	-- --	19892 19892	-- --	--	14322 2737	36951
62	2301-0605-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные ПВХ диаметром 25 мм *СП - 8%*	м	363,12	225,00 --	-- --	81702 --	-- --	81702	-- 6536	88238
63	2301-0605-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные ПВХ диаметром 40 мм *СП - 8%*	м	10,2	448,00 --	-- --	4570 --	-- --	4570	-- 366	4935
64	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0102	117981,00 --	-- --	1203 --	-- --	1203	-- 96	1300
67	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,00816	287326,00 --	-- --	2345 --	-- --	2345	-- 188	2532
68	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0102	692135,00 --	-- --	7060 --	-- --	7060	-- 565	7625
70	2306-0201-3203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,0204	229440,00 --	-- --	4681 --	-- --	4681	-- 374	5055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	2306-0902-0105 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,00927	50138,00	--	465	--	465	--	502
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 3- 1- 3:	Тенге								343903
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				121507				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					933			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					43			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						108473		
		- Накладные расходы	Тенге							87516	
		- Сметная прибыль	Тенге							25474	
		Локальная смета 3-1-4									
		Контрольно-пропускной пункт КПП1(КПП-2)									
		Отопление и вентиляция									
1	1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	м трубопровода	15	458,95	2,13	6884	32	104	6614	14578
		НР - 98%; СП - 8%			449,89	0,06	6748	1		1080	
2	1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	м трубопровода	34	459,81	1,55	15634	53	263	15014	33100
		НР - 98%; СП - 8%			450,52	0,09	15318	3		2452	
3	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	34	1373,84	20,57	46710	699	471	44641	98660
		НР - 98%; СП - 8%			1339,41	0,36	45540	12		7308	
7	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	1439,02	17,65	5756	71	4207	1474	7809
		НР - 98%; СП - 8%			369,47	6,59	1478	26		578	
8	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,5	1798,36	17,65	899	9	705	184	1170
		НР - 98%; СП - 8%			369,47	6,59	185	3		87	
9	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	м	87,5	81,46	1,13	7128	98	126	6766	15006
		НР - 98%; СП - 8%			78,91	--	6904	--		1112	
10	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	**Крепление для полипропиленовых труб DN 50**	шт.	83	95,00	--	7885	--	7885	--	8516
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
11	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	**Крепление для полипропиленовых труб DN 110**	шт.	4	148,00	--	592	--	592	--	639
		СП - 8%			--	--	--	--		47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	12,45	651,62	15,78	8113	197	--	7821	17209
		НР - 98%; СП - 8%			635,83	5,21	7916	65		1275	
14	1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	1	2809,17	30,12	2809	30	2497	289	3346
		НР - 98%; СП - 8%			281,62	13,22	282	13		248	
15	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	14	168,00	--	2352	--	2352	--	2540
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
16	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	14	278,68	0,53	3901	7	361	3466	7956
		НР - 98%; СП - 8%			252,35	0,25	3533	3		589	
19	2304-0902-3124 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1/2" DN 15	шт.	22	1103,00	--	24266	--	24266	--	26207
		СП - 8%			--	--	--	--		1941	
20	2304-0902-3125 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 3/4" DN 20	шт.	7	1598,00	--	11186	--	11186	--	12081
		СП - 8%			--	--	--	--		895	
21	2305-1204-0201 РСНБ РК 2015	Конденсатоотводчики муфтовые, d=15 мм	комплект	4	2184,00	--	8736	--	8736	--	9435
		СП - 8%			--	--	--	--		699	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,6	90,44	2,31	54	1	28	17	77
		НР - 69%; СП - 8%			41,68	0,25	25	--		6	
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,6	160,14	3,28	96	2	65	20	126
		НР - 69%; СП - 8%			48,73	0,50	29	--		9	
		Обвязка котла									
24	1306-0102-0101 РСНБ РК 2015	Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч. Монтаж оборудования	т	1	55180,23	13090,47	55180	13090	2782	26520	88236
		НР - 61%; СП - 8%			39308,00	4167,30	39308	4167		6536	
25	5104-0106-0904 РСНБ РК 2015 прим	Котел электрический N15КВТ ЕКСО настенный	комплект	1	479933,00	--	479933	--		--	479933
					--	--	--	--	479933	--	
26	2304-0902-3124 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1/2" DN 15	шт.	5	1103,00	--	5515	--	5515	--	5956
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
27	2304-0902-3125 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 3/4" DN 20	шт.	1	1598,00	--	1598	--	1598	--	1726
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
28	2304-0902-3127 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1 1/4" DN 32	шт.	8	4078,00	--	32624	--	32624	--	35234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2610	
29	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**	**19985,06**	**425,62**	**39970**	**851**	**7385**	**31354**	**77031**
		НР - 98%; СП - 8%			**15867,15**	**130,01**	**31734**	**260**		**5706**	
31	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**2067,46**	**87,90**	**6202**	**264**	**893**	**4981**	**12078**
		НР - 98%; СП - 8%			**1681,68**	**12,44**	**5045**	**37**		**895**	
32	2302-0401-4001 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный полипропиленовый DN 15**	**шт.**	**2**	**503,00**	**--**	**1006**	**--**	**1006**	**--**	**1086**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**80**	
33	2302-0401-4003 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный полипропиленовый DN 32**	**шт.**	**1**	**748,00**	**--**	**748**	**--**	**748**	**--**	**808**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**60**	
34	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка**	**бак**	**1**	**15150,16**	**623,42**	**15150**	**623**	**10403**	**4248**	**20950**
		НР - 98%; СП - 8%			**4124,01**	**210,51**	**4124**	**211**		**1552**	
35	1117-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка**	**бак**	**1**	**17051,47**	**1561,27**	**17051**	**1561**	**710**	**15016**	**34632**
		НР - 98%, СП - 8%			**14780,20**	**541,78**	**14780**	**542**		**2565**	
36	2305-3001-0101 РСНБ РК 2015	**Баки металлические для воды вместимостью до 2 м3**	**шт.**	**1**	**6549,00**	**--**	**6549**	**--**	**6549**	**--**	**7073**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**524**	
37	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**2**	**2131,41**	**--**	**4263**	**--**	**3493**	**754**	**5418**
		НР - 98%, СП - 8%			**384,76**	**--**	**770**	**--**		**401**	
38	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**комплект**	**2**	**2827,71**	**--**	**5655**	**--**	**4845**	**794**	**6965**
		НР - 98%; СП - 8%			**404,87**	**--**	**810**	**--**		**516**	
39	1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**3**	**458,95**	**2,13**	**1377**	**6**	**21**	**1323**	**2916**
		НР - 98%, СП - 8%			**449,89**	**0,06**	**1350**	**--**		**216**	
40	1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**1**	**459,81**	**1,55**	**460**	**2**	**7**	**442**	**974**
		НР - 98%, СП - 8%			**450,52**	**0,09**	**451**	**--**		**72**	
41	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**4**	**1373,84**	**20,57**	**5495**	**82**	**55**	**5252**	**11607**
		НР - 98%; СП - 8%			**1339,41**	**0,36**	**5358**	**1**		**860**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2301-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	3	424,00	--	1272	--	1272	--	1374
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
43	2301-0701-0108 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	1	701,00	--	701	--	701	--	757
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
44	2301-0701-0110 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	4	1765,00	--	7060	--	7060	--	7625
		СП - 8%			--	--	--	--		565	
45	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	8	81,46	1,13	652	9	12	619	1372
		НР - 98%; СП - 8%			78,91	--	631	--		102	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 3-1-4:	Тенге								1062206
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				192318				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17689			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5347			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						151523		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						479933		
		- Накладные расходы	Тенге							177609	
		- Сметная прибыль	Тенге							43132	

Локальная смета 5-1

РАЗДЕЛ 1. Видеонаблюдение

7	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы DN 63.Установка	шт.	24	2085,51	905,89	50052	21741	16944	16864	72269
		НР - 90%; СП - 8%			473,62	236,14	11367	5667		5353	
8	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	1833,3	262,42	70,40	481099	129057	1698	291821	834753
		НР - 72%; СП - 8%			191,10	29,98	350344	54963		61834	
9	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	673,41	349,61	13468	6992	3490	3770	18617
		НР - 72%; СП - 8%			149,28	112,51	2986	2250		1379	
10	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине /в опорах/	м кабеля	135	432,07	177,52	58330	23965	9174	23105	87950
		НР - 72%; СП - 8%			186,60	51,11	25191	6900		6515	
11	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	45	290,83	120,80	13087	5436	2053	5165	19712
		НР - 72%; СП - 8%			124,40	35,00	5598	1575		1460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	40	224,90	2,22	8996	89	925	5750	15926
		НР - 72%; СП - 8%			199,55	0,10	7982	4		1180	
13	2306-1710-0107 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм	м	40	132,00	--	5280	--	5280	--	5702
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
14	Прайс лист "ComPAS"	Кабель волоконно-оптический ОКН-4Д-А16	м	1936,4	200,36	--	387972	--	387972	--	419009
		СП - 8%			--	--	--	--		31038	
15	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m,D145P,SHIP экранированный	км	0,0969	172232,00	--	16689	--	16689	--	18024
		СП - 8%			--	--	--	--		1335	
		Монтаж									
16	1310-0408-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Видеорегистратор.Монтаж оборудования	шт.	2	7026,29	--	14053	--	817	8074	23897
		НР - 61%; СП - 8%			6618,00	--	13236	--		1770	
17	2308-0502-0414 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор 16-канальный модели TUTIS-16F3,типа EverFocus	шт.	2	72975,00	--	145950	--	145950	--	157626
		СП - 8%			--	--	--	--		11676	
18	1310-0408-0302 РСНБ РК 2015 прим	Жесткий диск.Монтаж оборудования	шт.	4	2084,00	--	8336	--	--	5085	14495
		НР - 61%; СП - 8%			2084,00	--	8336	--		1074	
19	2308-0505-0702 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Western DigitalPurple,объем памяти 4000 ГБ	шт.	4	76397,00	--	305588	--	305588	--	330035
		СП - 8%			--	--	--	--		24447	
20	1310-0411-0208 РСНБ РК 2015	Камера.Монтаж на опоре освещения	шт.	10	4859,31	--	48593	--	2833	27914	82627
		НР - 61%; СП - 8%			4576,00	--	45760	--		6121	
21	2308-0501-2157 РСНБ РК 2015	Видеокамера поворотная модели EPTZ 830,типа EverFocus	шт.	10	165225,00	--	1652250	--	1652250	--	1784430
		СП - 8%			--	--	--	--		132180	
22	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Монитор LG 32 F 51OU	шт	3	76803,57	--	230411	--		--	230411
		Отпускная цена - 75892,86			--	--	--	--	230411	--	
23	1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный.Монтаж оборудования	шт.	1	1079,62	--	1080	--	184	546	1756
		НР - 61%; СП - 8%			895,68	--	896	--		130	
24	1310-0902-0919 РСНБ РК 2015	Ввод абонентский или групповой.Монтаж с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену	ввод	1	4198,74	1109,98	4199	1110	473	2224	6936
		НР - 72%; СП - 8%			2616,00	472,72	2616	473		514	
25	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный,модели Panasonic KX-TS2350	шт.	1	5250,00	--	5250	--	5250	--	5670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
26	2308-0102-0101 РСНБ РК 2015	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTU-1:1 порт PON(SC),1 порт LAN 10/100/1000 (Base-ТБеспроводной абонентский терминал CDMA ZTE WF836)	шт.	1	24308,00	--	24308	--	24308	--	26253
		СП - 8%			--	--	--	--		1945	
27	1308-0206-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Труба стальная диаметром до 40 мм(26х2,5).Прокладка	м	33	687,45	77,96	22686	2573	12160	6301	31305
		НР - 72%; СП - 8%			241,00	24,18	7953	798		2319	
28	1310-0408-0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шкаф серверный.Монтаж оборудования	шт.	2	86754,58	177,12	173509	354	6625	101644	297165
		НР - 61%; СП - 8%			83265,00	49,76	166530	100		22012	
29	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Серверный шкаф с вентиляционной полкой SCC1b-6842 700404122	шт	2	106422,64	--	212845	--		--	212845
		Отпускная цена - 105160,71			--	--	--	--	212845	--	
30	1308-0103-2903 РСНБ РК 2015	Стабилизатор.Монтаж оборудования	шт.	22	3271,22	704,80	71967	15506	1725	43239	124423
		НР - 72%; СП - 8%			2488,00	241,76	54736	5319		9217	
31	2307-0505-0102 РСНБ РК 2015	Стабилизаторы напряжения однофазные серии СПИ1-1 кВА (AVR-1008 SVC)	шт.	22	16501,00	--	363022	--	363022	--	392064
		СП - 8%			--	--	--	--		29042	
32	2308-0505-0510 РСНБ РК 2015	Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIHD1210-08CBO,типа AndGood	шт.	2	22616,00	--	45232	--	45232	--	48851
		СП - 8%			--	--	--	--		3619	
33	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Сплайс-кассета SVC-FOSC	шт	22	1092,86	--	24043	--	24043	--	25966
		СП - 8%			--	--	--	--		1923	
34	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Пигтейл однодомовый 9-125 1,5-SC/UPS	шт	40	355,18	--	14207	--	14207	--	15344
		СП - 8%			--	--	--	--		1137	
35	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Сигнальный разъем RJ45	шт	92	45,18	--	4156	--		--	4156
		Отпускная цена - 44,64			--	--	--	--	4156	--	
36	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Переходник HDMI VGA.GC05	шт	2	13553,57	--	27107	--		--	27107
		Отпускная цена - 13392,86			--	--	--	--	27107	--	
37	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015 прим	Крепеж для проекторов DLVV-3603	шт.	4	7336,00	--	29344	--	29344	--	31692
		СП - 8%			--	--	--	--		2348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1310-0412-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шкаф коммутации,количество линий до 30.Монтаж на стене *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	14790,91 13684,00	-- --	59164 54736	-- --	4428	33389 7404	99957
39	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Габаритный комутатор 24 портовый TL-SG1024D *Отпускная цена - 35714,29*	шт	4	36142,86 --	-- --	144571 --	-- --	144571	-- --	144571
40	1310-0412-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шкаф коммутации,количество линий до 10.Монтаж на стене *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	20	5057,05 4095,00	-- --	101141 81900	-- --	19241	49959 12088	163188
41	Прайс-лист ТОО	Габаритный комутатор 5 портовый TL-SG105D *Отпускная цена - 6696,43*	шт	20	6776,79 --	-- --	135536 --	-- --	135536	-- --	135536
42	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Интерфейсный кабель 5м HDMI-HDMI SH6016-5P *СП - 8%*	шт	4	5464,29 --	-- --	21857 --	-- --	21857	-- 1749	23606
43	Прайс-лист ТОО	Медиаконвертор DMC-300SC шт *Отпускная цена - 11607,14*		40	11746,43 --	-- --	469857 --	-- --	469857	-- --	469857
44	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Сетевой фильтр на 6 розеток DFC 505 *СП - 8%*	шт	8	1821,43 --	-- --	14571 --	-- --	14571	-- 1166	15737
45	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	МФУ лазерное Canon MF-212 *Отпускная цена - 44642,86*	шт	2	45178,57 --	-- --	90357 --	-- --	90357	-- --	90357
46	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Sata,объем памяти 1000 ГБ /внешний HDD 1tb/ *СП - 8%*	шт.	2	19028,00 --	-- --	38056 --	-- --	38056	-- 3044	41100
47	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Компьютерное кресло DTLUXE DLFS-B09 *Отпускная цена - 22321,43*	шт	2	22589,29 --	-- --	45179 --	-- --	45179	-- --	45179
48	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Компьютерный стол DTLUXE DLFT-355S *Отпускная цена - 26785,71*	шт	2	27107,14 --	-- --	54214 --	-- --	54214	-- --	54214
49	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Кабель 5м для принтера A-B USB HP *СП - 8%*	шт	2	2732,14 --	-- --	5464 --	-- --	5464	-- 437	5901
50	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Носимая портативная радиостанция TR 050 *Отпускная цена - 10312,50*	шт	8	10436,25 --	-- --	83490 --	-- --	83490	-- --	83490
51	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Автомобильное зарядное устройство VC 018/VC012 *Отпускная цена - 1276,79*	шт	2	1292,11 --	-- --	2584 --	-- --	2584	-- --	2584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1310-0412-0215 РСНБ РК 2015 прим	IP сетевая PTZ клавиатура с 11-ю модулями управления PTZ камерами.Монтаж оборудования	к-т.	2	15700,89	--	31402	--	1546	18212	53583
		НР - 61%, СП - 8%			14928,00	--	29856	--		3969	
53	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	IP контроллер клавиатуры.Управление PTZ/LCD 1	шт	2	198785,71	--	397571	--		--	397571
		Отпускная цена - 196428,57			--	--	--	--	397571	--	
54	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Модуль управления PTZ камерой	шт	20	4517,86	--	90357	--		--	90357
		Отпускная цена - 4464,29			--	--	--	--	90357	--	
55	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Лицензия на модуль по обнаружению лиц для 1 камеры	шт	20	15812,50	--	316250	--		--	316250
		Отпускная цена - 15625,00			--	--	--	--	316250	--	
56	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Лицензия на модуль по обнаружению оставленных предметов для 1 камеры	шт	20	5421,43	--	108429	--		--	108429
		Отпускная цена - 5357,14			--	--	--	--	108429	--	
57	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Компьютерв сборе.PC (комплектация с клавиатурой,мышкой)	шт	2	180714,29	--	361429	--		--	361429
		Отпускная цена - 178571,43			--	--	--	--	361429	--	
58	Прайс-лист ТОО "COMPAS"	Программа WINDOWS 8 Proftssional 32-64 Bit	шт	2	37950,00	--	75900	--		--	75900
		Отпускная цена - 37500,00			--	--	--	--	75900	--	
59	Прайс-лист ТОО "OPTIM"	Сейф SL-150	шт	2	38341,07	--	76682	--	76682	--	82817
		СП - 8%			--	--	--	--		6135	
		Телефонизация									
		Колодец ККС-1									
60	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4	1549,24	--	6197	--	--	4462	11511
		НР - 72%, СП - 8%			1549,24	--	6197	--		853	
61	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов иямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 2	м3 грунта	4	808,70	--	3235	--	--	2329	6009
		НР - 72%, СП - 8%			808,70	--	3235	--		445	
62	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,6	152,23	73,50	244	118	--	128	402
		НР - 72%, СП - 8%			78,73	32,66	126	52		30	
63	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Поливводой	м3 уплотненного грунта	1,6	86,88	68,19	139	109	16	28	180
		НР - 72%, СП - 8%			8,89	15,18	14	24		13	
64	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное.Устройство	м3основания	0,2	6201,29	1687,48	1240	337	740	280	1642
		НР - 93%, СП - 8%			812,60	691,20	163	138		122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоскиедница прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм.Устройство	м3	0,352	48583,59	5406,39	17101	1903	9900	5413	24315
		НР - 91%; СП - 8%			15050,45	1847,04	5298	650		1801	
66	1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены,днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1,при толщине стен до 300 мм.Устройство	м3	0,034	33265,99	2148,61	1131	73	923	142	1375
		НР - 91%; СП - 8%			3970,02	631,33	135	21		102	
67	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300),диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00302	259553,00	--	784	--	784	--	847
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
68	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	9,2	853,03	19,94	7848	183	5276	2243	10898
		НР - 93%; СП - 8%			259,70	2,49	2389	23		807	
69	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки.Установка	шт.	2	1679,19	184,10	3358	368	208	2927	6788
		НР - 99%; СП - 8%			1391,22	87,08	2782	174		503	
70	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19225,00	--	38450	--	38450	--	41526
		СП - 8%			--	--	--	--		3076	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 5-1:	Тенге								8334123
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				890361				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					209915			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					79132			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3316378		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2850244		
		- Накладные расходы	Тенге							661014	
		- Сметная прибыль	Тенге							406217	

Локальная смета 5-2-1

Оборудование центрального диспетчерского пункта

РАЗДЕЛ 1. Оборудование

1	1311-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пульт,рабочее место,масса до 0,3 т.Монтаж оборудования	шт.	1	24427,46	3629,41	24427	3629	584	16219	43898
		НР - 75%; СП - 8%			20214,00	1411,42	20214	1411		3252	
2	Прайс	Рабочая станция HP Pro Desr G2600SFF	шт	1	349140,00	--	349140	--		--	349140
					--	--	--	--	349140	--	
2.1		*Отпускная цена -*			*345000,00*				*345000,00*		
2.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4140,00*				*4140,00*		
3	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования	шт.	1	1088,30	26,30	1088	26	--	806	2046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 75%; СП - 8%			1062,00	12,44	1062	12		152	
5	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования**	шт.	1	16940,24	1948,32	16940	1948	1609	8498	27473
		НР - 61%; СП - 8%			13383,00	547,36	13383	547		2035	
7	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования**	шт.	1	1088,30	26,30	1088	26	--	806	2046
		НР - 75%; СП - 8%			1062,00	12,44	1062	12		152	
9	1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Стойка,полустойка,каркас стойки или шкаф,масса до 100 кг.Монтаж оборудования**	шт.	1	11169,25	1634,68	11169	1635	1198	5358	17850
		НР - 61%; СП - 8%			8336,00	447,84	8336	448		1322	
11	1310-0408-0302 РСНБ РК 2015 ПРИМ	**Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа.Монтаж оборудования**	шт.	1	2084,00	--	2084	--	--	1271	3624
		НР - 61%; СП - 8%			2084,00	--	2084	--		268	
12	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	**Монитор жидкокристаллич еский 23,модели Samsung S23C350H/23.8**	шт.	1	57277,00	--	57277	--	57277	--	61859
		СП - 8%			--	--	--	--		4582	
13	1310-0408-0101 РСНБ РК 2015	**Шкаф радиосвязи и радиомикрофонов.Монтаж оборудования**	шт.	1	84977,36	13771,08	84977	13771	2786	44096	139399
		НР - 61%; СП - 8%			68420,00	3868,84	68420	3869		10326	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				548192	21036	63454	77054	647335
							114561	6300	349140	22089	
		Стоимость оборудования	Тенге				345000				
		Заготов.складские расходы	Тенге				4140				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				349140				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				199052				
		Материалы	Тенге				6178				
		Всего заработная плата	Тенге					120861			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				57277				
		Накладные расходы	Тенге				77054				
		Сметная прибыль	Тенге				22088				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				298194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					120861			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				647334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					120861			
		РАЗДЕЛ 2. ШКАФ ША-1									
22	1311-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щиты,пульты,массой до 100 кг**	шт	1	12042,69	647,28	12043	647	3675	5944	19426
		НР - 75%; СП - 8%			7721,00	204,44	7721	204		1439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	м	4	249,96	34,77	1000	139	427	341	1448
		НР - 72%; СП - 8%			108,45	9,97	434	40		107	
26	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	4	224,90	2,22	900	9	93	575	1593
		НР - 72%; СП - 8%			199,55	0,10	798	--		118	
		В ШКАФУ									
30	1308-0303-1804 РСНБ РК 2015	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный одно-,двухкнопочный или микропереключатель.Установка на металлическом основании	шт.	1	1547,04	106,93	1547	107	235	889	2631
		НР - 72%; СП - 8%			1205,00	30,22	1205	30		195	
32	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования	шт.	2	16940,24	1948,32	33880	3897	3217	16995	54946
		НР - 61%; СП - 8%			13383,00	547,36	26766	1095		4070	
35	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор,типы : С-1,СК-1	шт	1	2776,47	--	2776	--	288	1791	4933
		НР - 72%; СП - 8%			2488,00	--	2488	--		365	
37	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Съемные и выдвижные блоки /модули,ячейки,ТЭЗ/,массой до 0,005 т	шт	3	1088,30	26,30	3265	79	--	2417	6137
		НР - 75%; СП - 8%			1062,00	12,44	3186	37		455	
41	1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка,полустойка,каркас стойки или шкаф,масса до 100 кг.Монтаж оборудования	шт.	1	11169,25	1634,68	11169	1635	1198	5358	17850
		НР - 61%; СП - 8%			8336,00	447,84	8336	448		1322	
43	1308-0303-1804 РСНБ РК 2015	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный,одно-,двухкнопочный или микропереключатель,устанавливаемый на металлическом	шт	8	1547,04	106,93	12376	855	1881	7115	21050
		НР - 72%; СП - 8%			1205,00	30,22	9640	242		1559	
45	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат /кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа/,до 2 подключаемых концов	шт	30	1636,11	352,40	49083	10572	1191	29481	84850
		НР - 72%; СП - 8%			1244,00	120,88	37320	3626		6285	
48	1308-0206-2104 РСНБ РК 2015	Ввод гибкий,наружный диаметр металлорукава до 27 мм.Установка	ввод	1	1387,55	--	1388	--	183	868	2436
		НР - 72%; СП - 8%			1205,00	--	1205	--		180	
50	1311-0601-0202 РСНБ РК 2015	Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах	м	50	179,30	--	8965	--	43	6692	16909
		НР - 75%; СП - 8%			178,44	--	8922	--		1253	
51	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Присоединение проводов,жил,электрических кабелей и заземляющих проводников,сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	конец	55	155,18	--	8535	--	567	5976	15672
		НР - 75%; СП - 8%			144,87	--	7968	--		1161	
	Новый ресурс	Радиомост Радиомост Ubiquiti LiteBeam 5ac Gen2	шт	2	35000,00	--	70000	--	70000	--	70000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				216928	17940	82998	84442	319881
							115989	5723	--	24109	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				146928				
		Материалы	Тенге				12999				
		Всего заработная плата	Тенге					121712			
		Накладные расходы	Тенге				84443				
		Сметная прибыль	Тенге				18510				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				249880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					121712			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				70000				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				70000				
		Сметная прибыль	Тенге				5600				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				75600				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				325480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					121712			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 5-2-1:	**Тенге**								967216
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				230550				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					38976			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12023			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						76452		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						419140		
		- Накладные расходы	Тенге							161496	
		- Сметная прибыль	Тенге							46198	

Локальная смета 5-2-2

РАЗДЕЛ 1. Монтаж оборудования

1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	2	4024,96	1365,58	8050	2731	147	4423	13470
		НР - 72%; СП - 8%			2586,00	485,22	5172	970		998	
		Установка уровнемера-2 шт									
3	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции для установки приборов и средств автоматизации,массой до 1 кг**	**шт**	2	1248,11	150,42	2496	301	1113	923	3693
		НР - 75%; СП - 8%			541,00	74,64	1082	149		274	
4	1311-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции для установки приборов и средств автоматизации,массой до 25 кг**	**шт**	2	11641,63	996,22	23283	1992	16119	4700	30222
		НР - 75%; СП - 8%			2586,00	547,36	5172	1095		2239	
5	1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Прибор,масса до 5 кг.Установка на технологическом оборудовании и трубопроводах на резьбовых соединениях**	**шт.**	2	2076,76	--	4154	--	120	3026	7753
		НР - 75%; СП - 8%			2017,08	--	4034	--		574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Присоединение проводов,жил,электрических кабелей и заземляющих проводников,сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	конец	2	155,18	--	310	--	20	217	570
		НР - 75%; СП - 8%			144,87	--	290	--		42	
8	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования	м	10	440,76	17,84	4408	178	2302	1419	6292
		НР - 72%; СП - 8%			192,80	4,23	1928	42		466	
		Установка датчика угловых перемещений ДУП-2 шт									
9	1311-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации,массой до 10 кг	шт	4	3830,52	583,94	15322	2336	7814	4812	21745
		НР - 75%; СП - 8%			1293,00	311,00	5172	1244		1611	
10	1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	Прибор,масса до 5 кг.Установка на технологическом оборудовании и трубопроводах на резьбовых соединениях	шт.	4	2076,76	--	8307	--	239	6051	15507
		НР - 75%; СП - 8%			2017,08	--	8068	--		1149	
11	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Присоединение проводов,жил,электрических кабелей и заземляющих проводников,сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	конец	4	155,18	--	621	--	42	435	1140
		НР - 75%; СП - 8%			144,87	--	579	--		84	
12	1311-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации,массой до 25 кг	шт	4	11641,63	996,22	46567	3985	32238	9400	60444
		НР - 75%; СП - 8%			2586,00	547,36	10344	2189		4477	
14	1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	Прибор,масса до 5 кг.Установка на технологическом оборудовании и трубопроводах на резьбовых соединениях	шт.	35	2076,76	--	72687	--	2089	52948	135686
		НР - 75%; СП - 8%			2017,08	--	70598	--		10051	
17	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Съемные и выдвижные блоки /модули,ячейки,ТЭЗ/,массой до 0,005 т	шт	23	1088,30	26,30	25031	605	--	18534	47050
		НР - 75%; СП - 8%			1062,00	12,44	24426	286		3485	
19	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015	Разветвитель интерфейсов	шт	16	4291,53	--	68664	--	1976	40680	118092
		НР - 61%; СП - 8%			4168,00	--	66688	--		8748	
22	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015	Повторитель	шт	1	4291,53	--	4292	--	124	2542	7381
		НР - 61%; СП - 8%			4168,00	--	4168	--		547	
24	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования	шт.	2	1088,30	26,30	2177	53	--	1612	4091
		НР - 75%; СП - 8%			1062,00	12,44	2124	25		303	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1308-0303-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 16 мм2,с количеством зажимов до 4.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6055,29	152,45	6055	152	2288	2625	9374
		НР - 72%; СП - 8%			3615,00	30,22	3615	30		694	
28	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	835,65	210,65	201,14	176027	168084	--	50274	244405
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	74,05	7943	61882		18104	
29	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы (песок)	м3	167,13	736,32	--	123061	--	--	88604	228598
		НР - 72%; СП - 8%			736,32	--	123061	--		16933	
30	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	668,52	17,98	17,98	12019	12019	--	3252	16492
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,76	--	4517		1222	
31	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	167,13	40,97	40,97	6847	6847	--	1617	9142
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,44	--	2247		677	
32	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные,диаметр труб 100 мм.Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	1,852	335418,86	6861,32	621196	12707	26442	582466	1299955
		НР - 99%; СП - 8%			314280,00	3403,52	582047	6303		96293	
34	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	800	334,62	154,14	267693	123314	34907	104935	402437
		НР - 72%; СП - 8%			136,84	45,34	109472	36271		29810	
35	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	1617	315,62	145,96	510362	236016	73191	194947	761734
		НР - 72%; СП - 8%			124,40	43,05	201155	69605		56425	
36	1308-0201-0810 РСНБ 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	114	432,07	177,52	49256	20237	7747	19511	74269
		НР - 72%; СП - 8%			186,60	51,11	21272	5827		5501	
41	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка	м	32,5	687,48	51,69	22343	1680	9306	8333	33130
		НР - 72%; СП - 8%			349,45	6,65	11357	216		2454	
43	1308-0206-1716 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 40 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по фермам,колоннам и другим стальным конструкциям	м	106,9	837,48	86,55	89527	9252	44207	27830	126745
		НР - 72%; СП - 8%			337,40	24,18	36068	2584		9389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля,сечение одной жилы до 2,5 мм2,до 4 жил**	шт	4	1141,46	88,10	4566	352	2920	1019	6031
		НР - 72%; СП - 8%			323,44	30,22	1294	121		447	
46	1308-0201-1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля,сечение одной жилы до 2,5 мм2,до 10 жил**	шт	8	2072,33	88,10	16579	705	5922	7340	25832
		НР - 72%; СП - 8%			1244,00	30,22	9952	242		1913	
47	1308-0201-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля,сечение одной жилы до 2,5 мм2,до 19 жил**	шт	2	2076,12	88,10	4152	176	1488	1835	6466
		НР - 72%; СП - 8%			1244,00	30,22	2488	60		479	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2196050	603723	272761	1246310	3717746
							1319569	195906	--	275389	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1256900				
		Материалы	Тенге				246315				
		Всего заработная плата	Тенге					727476			
		Накладные расходы	Тенге				520095				
		Сметная прибыль	Тенге				142160				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1919155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								606
		Сметная заработная плата	Тенге					727476			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				939149				
		Материалы	Тенге				26442				
		Всего заработная плата	Тенге					787999			
		Накладные расходы	Тенге				726214				
		Сметная прибыль	Тенге				133229				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1798592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								707
		Сметная заработная плата	Тенге					787999			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3717747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1313
		Сметная заработная плата	Тенге					1515475			
		РАЗДЕЛ 2. ШКАФ ША-1									
48	1311-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щиты,пульты,массой до 100 кг**	шт	1	12042,69	647,28	12043	647	3675	5944	19426
		НР - 75%; СП - 8%			7721,00	204,44	7721	204		1439	
50	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015	**Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный**	м	4	249,96	34,77	1000	139	427	341	1448
		НР - 72%; СП - 8%			108,45	9,97	434	40		107	
52	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования**	м	4	224,90	2,22	900	9	93	575	1593
		НР - 72%; СП - 8%			199,55	0,10	798	--		118	
		В ШКАФУ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1308-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4972,92	111,50	4973	112	2373	1813	7329
		НР - 72%; СП - 8%			2488,00	30,22	2488	30		543	
56	1308-0303-1804 РСНБ РК 2015	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный одно-,двухкнопочный или микропереключатель.Установка на металлическом основании	шт.	1	1547,04	106,93	1547	107	235	889	2631
		НР - 72%; СП - 8%			1205,00	30,22	1205	30		195	
57	Прайс	Контроллер SIMMATIC S7-1200,CPU 1212C (6ES7212-1AE40-0XB0)	шт	1	88728,47	--	88728	--		--	88728
					--	--	--	--	88728	--	
57,1		*Отпускная цена -*			*87676,35*				*87676,35*		
57,2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1052,12*				*1052,12*		
58	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования	шт.	2	16940,24	1948,32	33880	3897	3217	16995	54946
		НР - 61%; СП - 8%			13383,00	547,36	26766	1095		4070	
59	2308-0306-0312 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания SITOP DC UPS MODULE 24 V/20 A (6EP1 931-2DC21)APC Smart-UPS 750VA	шт.	1	81203,00	--	81203	--	81203	--	87699
		СП - 8%			--	--	--	--		6496	
60	Прайс	Стабилизированные блоки питания 24В/6А STABILIZED POWER SUPPLY 24 V A DC (6EP1 336-6SB00-1LBOO)	шт	1	61247,97	--	61248	--		--	61248
					--	--	--	--	61248	--	
60,1		*Отпускная цена -*			*60521,71*				*60521,71*		
60,2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*726,26*				*726,26*		
61	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор,типы : С-1,СК-1	шт	1	2776,47	--	2776	--	288	1791	4933
		НР - 72%; СП - 8%			2488,00	--	2488	--		365	
62	Прайс	SITOP POWER,СВИНЦОВЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ АККУМУЛЯТОР ДЛЯ SITOP POWER DC-USV-МОДУЛЯ 15/ 40: =24 В/7 АЧАС АН(6EP1935-6ME21)	шт	1	51502,40	--	51502	--		--	51502
					--	--	--	--	51502	--	
62,1		*Отпускная цена -*			*50891,70*				*50891,70*		
62,2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*610,70*				*610,70*		
63	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Съемные и выдвижные блоки /модули,ячейки,ТЭЗ/,массой до 0,005 т	шт	3	1088,30	26,30	3265	79	--	2417	6137
		НР - 75%; СП - 8%			1062,00	12,44	3186	37		455	
64	2307-0211-0103 РСНБ РК 2015	Модуль ввода аналоговых сигналов СМ 1231 Analog input module,SM 1231,4 AI (6ES7231-4HD32-0XB0)	шт.	1	52762,00	--	52762	--	52762	--	56983
		СП - 8%			--	--	--	--		4221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	2307-0211-0103 РСНБ РК 2015	Модуль ввода аналоговых сигналов СМ 1241,RS422/485,9 PIN (6ES7241-1CH32-0XB0)	шт.	1	52762,00	--	52762	--	52762	--	56983
		СП - 8%			--	--	--	--		4221	
67	1310-0410-0102 РСНБ РК 2015	Устройство антенное.Монтаж оборудования	устройство	1	24160,36	3365,28	24160	3365	3379	11200	38190
		НР - 61%; СП - 8%			17416,00	945,44	17416	945		2829	
69	1308-0303-1804 РСНБ РК 2015	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный,одно-,двухкнопочный или микропереключатель.,устанавливаемый на металлическом основании-реле	шт	8	1547,04	106,93	12376	855	1881	7115	21050
		НР - 72%; СП - 8%			1205,00	30,22	9640	242		1559	
71	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат /кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа/,до 2 подключаемых концов	шт	30	1636,11	352,40	49083	10572	1191	29481	84850
		НР - 72%; СП - 8%			1244,00	120,88	37320	3626		6285	
74	1308-0206-2104 РСНБ РК 2015	Ввод гибкий,наружный диаметр металлорукава до 27 мм.Установка	ввод	1	1387,55	--	1388	--	183	868	2436
		НР - 72%; СП - 8%			1205,00	--	1205	--		180	
76	1311-0601-0202 РСНБ РК 2015	Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах	м	50	179,30	--	8965	--	43	6692	16909
		НР - 75%; СП - 8%			178,44	--	8922	--		1253	
77	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Присоединение проводов,жил,электрических кабелей и заземляющих проводников,сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	конец	55	155,18	--	8535	--	567	5976	15672
		НР - 75%; СП - 8%			144,87	--	7968	--		1161	
7А	1308-0303-1804 РСНБ РК 2015	УровнемерУльтразвуковой датчик уровня INNOLevel IL-EC-A	шт.	1	485000,00	--	485000	--		--	485000
					--	--	--	--	485000	--	
13А	Прайс лист	Эндокер SiCK DBS50E - S5EK00360	шт	1	160000,00	--	160000	--		--	160000
					--	--	--	--	160000	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				771101	19782	204279	92097	1325693
							127557	6251	419482	35497	
		Стоимость оборудования	Тенге				414508				
		Заготов.складские расходы	Тенге				4974				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				419482				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				351619				
		Материалы	Тенге				17553				
		Всего заработная плата	Тенге					133808			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				186727				
		Накладные расходы	Тенге				92098				
		Сметная прибыль	Тенге				35497				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				479214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					133808			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				898697				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					133808			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 5-2-2:	**Тенге**								5043439
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1447126				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					623505			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					202157			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						477040		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						846478		
		- Накладные расходы	Тенге							1338407	
		- Сметная прибыль	Тенге							310886	

Локальная смета 5-2-3

Автоматизация МК Бударинский

1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм.Установка**	шт.	1	4024,96	1365,58	4025	1366	73	2211	6735
		НР - 72%; СП - 8%			2586,00	485,22	2586	485		499	
		Установка уровнемера-1 шт									
3	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции для установки приборов и средств автоматизации,массой до 1 кг**	шт	1	1248,11	150,42	1248	150	557	462	1847
		НР - 75%; СП - 8%			541,00	74,64	541	75		137	
4	1311-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции для установки приборов и средств автоматизации,массой до 25 кг**	шт	1	11641,63	996,22	11642	996	8060	2350	15111
		НР - 75%; СП - 8%			2586,00	547,36	2586	547		1119	
5	1311-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Приборы,устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах,массой до 10 кг**	шт	1	1307,77	--	1308	--	15	970	2460
		НР - 75%; СП - 8%			1293,00	--	1293	--		182	
6	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Присоединение проводов,жил,электрических кабелей и заземляющих проводников,сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником**	конец	1	155,18	--	155	--	10	109	285
		НР - 75%; СП - 8%			144,87	--	145	--		21	
8	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования**	м	10	440,76	17,84	4408	178	2302	1419	6292
		НР - 72%; СП - 8%			192,80	4,23	1928	42		466	
		Установка датчика угловых перемещений ДУП-2 шт									
9	1311-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции для установки приборов и средств автоматизации,массой до 10 кг**	шт	1	3830,52	583,94	3831	584	1954	1203	5436
		НР - 75%; СП - 8%			1293,00	311,00	1293	311		403	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1311-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах,массой до 10 кг	шт	1	1307,77	--	1308	--	15	970	2460
		НР - 75%; СП - 8%			1293,00	--	1293	--		182	
11	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Присоединение проводов,жил,электрических кабелей и заземляющих проводников,сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	155,18	--	155	--	10	109	285
		НР - 75%; СП - 8%			144,87	--	145	--		21	
12	1311-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации,массой до 25 кг	шт	1	11641,63	996,22	11642	996	8060	2350	15111
		НР - 75%; СП - 8%			2586,00	547,36	2586	547		1119	
14	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Съемные и выдвижные блоки /модули,ячейки,ТЭЗ,разветвители/,массой до 0,005 т	шт	1	1088,30	26,30	1088	26	--	806	2046
		НР - 75%; СП - 8%			1062,00	12,44	1062	12		152	
16	1308-0303-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 16 мм2,с количеством зажимов до 4.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6055,29	152,45	6055	152	2288	2625	9374
		НР - 72%; СП - 8%			3615,00	30,22	3615	30		694	
18	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	5,41	1549,24	--	8381	--	--	6035	15569
		НР - 72%; СП - 8%			1549,24	--	8381	--		1153	
19	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	1,08	2807,60	154,98	3032	167	1812	1089	4451
		НР - 99%; СП - 8%			975,12	43,54	1053	47		330	
20	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	4,32	808,70	--	3494	--	--	2515	6490
		НР - 72%; СП - 8%			808,70	--	3494	--		481	
21	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее.Покрытие кирпичом.Один кабель	м кабеля	142	448,18	373,54	63642	53043	--	20731	91124
		НР - 72%; СП - 8%			74,64	128,13	10599	18195		6750	
23	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные,диаметр труб 100 мм.Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,12	335418,86	6861,32	40250	823	1713	37741	84230
		НР - 99%; СП - 8%			314280,00	3403,52	37714	408		6239	
25	1308-0206-1716 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 40 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по фермам,колоннам и другим стальным конструкциям	м	25	837,48	86,55	20937	2164	10338	6508	29641
		НР - 72%; СП - 8%			337,40	24,18	8435	604		2196	
27	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	123	315,62	145,96	38822	17953	5568	14829	57943
		НР - 72%; СП - 8%			124,40	43,05	15301	5295		4292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	9	432,07 186,60	177,52 51,11	3889 1679	1598 460	612	1540 434	5863
32	1311-0402-0101 РСНБ РК 2015	Разъем штепсельный с разделкой и включением экранированного кабеля,сечение жилы до 1 мм2,количество подключаемых жил до 14 *НР - 75%; СП - 8%*	шт	2	2572,90 2410,00	– –	5146 4820	– –	326	3615 701	9462
33	1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля,сечение одной жилы до 2,5 мм2,до 4 жил *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	1141,46 323,44	88,10 30,22	2283 647	176 60	1460	509 223	3016
34	1308-0201-1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля,сечение одной жилы до 2,5 мм2,до 10 жил *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	2072,33 1244,00	88,10 30,22	4145 2488	176 60	1481	1835 478	6458
35	1308-0201-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля,сечение одной жилы до 2,5 мм2,до 19 жил *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	2076,12 1244,00	88,10 30,22	4152 2488	176 60	1488	1835 479	6466
		ШКАФ ША-3									
36	1311-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щиты,пульты,массой до 100 кг *НР - 75%; СП - 8%*	шт	1	12042,69 7721,00	647,28 204,44	12043 7721	647 204	3675	5944 1439	19426
38	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный *НР - 72%; СП - 8%*	м	4	249,96 108,45	34,77 9,97	1000 434	139 40	427	341 107	1448
40	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный *НР - 72%; СП - 8%*	м	4	249,96 108,45	34,77 9,97	1000 434	139 40	427	341 107	1448
		В ШКАФУ									
42	1308-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4972,92 2488,00	111,50 30,22	4973 2488	112 30	2373	1813 543	7329
44	1308-0303-1804 РСНБ РК 2015	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный одно-,двухкнопочный или микропереключатель.Установка на металлическом основании *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1547,04 1205,00	106,93 30,22	1547 1205	107 30	235	889 195	2631
46	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	16940,24 13383,00	1948,32 547,36	33880 26766	3897 1095	3217	16995 4070	54946

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор,типы : С-1,СК-1	шт	1	2776,47	--	2776	--	288	1791	4933
		НР - 72%; СП - 8%			2488,00	--	2488	--		365	
51	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Съемные и выдвижные блоки /модули,ячейки,ТЭЗ/,массой до 0,005 т	шт	3	1088,30	26,30	3265	79	--	2417	6137
		НР - 75%; СП - 8%			1062,00	12,44	3186	37		455	
55	1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка,полустойка,каркас стойки или шкаф,масса до 100 кг.Монтаж оборудования	шт.	1	11169,25	1634,68	11169	1635	1198	5358	17850
		НР - 61%; СП - 8%			8336,00	447,84	8336	448		1322	
57	1308-0303-1804 РСНБ РК 2015	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный,одно-,двухкнопочный или микропереключатель,устанавливаемый на металлическом основании-реле	шт	2	1547,04	106,93	3094	214	470	1779	5263
		НР - 72%; СП - 8%			1205,00	30,22	2410	60		390	
59	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат /кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа/,до 2 подключаемых концов	шт	18	1636,11	352,40	29450	6343	715	17689	50910
		НР - 72%; СП - 8%			1244,00	120,88	22392	2176		3771	
62	1308-0206-2105 РСНБ РК 2015	Ввод гибкий,наружный диаметр металлорукава до 48 мм.Установка	ввод	4	1387,55	--	5550	--	730	3470	9742
		НР - 72%; СП - 8%			1205,00	--	4820	--		722	
64	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Присоединение проводов,жил,электрических кабелей и заземляющих проводников,сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	конец	55	155,18	--	8535	--	567	5976	15672
		НР - 75%; СП - 8%			144,87	--	7968	--		1161	
	Новый ресурс	Эндокер SiCK DBS50E - S5EK00360	шт	1	160000,00	--	160000	--	160000	--	160000
		СП - 8%			--	--	--	--		--	
	Новый ресурс	УровнемерУльтразвуковой датчик уровня INNOLevel IL-EC-A	шт	1	485000,00	--	485000	--	485000	--	485000
		СП - 8%			--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 5-2-3:	Тенге								1230890
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				206819				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					94038			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					31402			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						62464		
		-Оборудование, инвентарь	Тенге						645000		
		- Накладные расходы	Тенге							179169	
		- Сметная прибыль	Тенге							43398	

Локальная смета 5-2-4

Автоматизация МК Кирово-Чижинский

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм.Установка	шт.	1	4024,96	1365,58	4025	1366	73	2211	6735
		НР - 72%; СП - 8%			2586,00	485,22	2586	485		499	
		Установка уровнемера-1 шт									
3	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации,массой до 1 кг	шт	1	1248,11	150,42	1248	150	557	462	1847
		НР - 75%; СП - 8%			541,00	74,64	541	75		137	
4	1311-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации,массой до 25 кг	шт	1	11641,63	996,22	11642	996	8060	2350	15111
		НР - 75%; СП - 8%			2586,00	547,36	2586	547		1119	
5	1311-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах,массой до 10 кг	шт	1	1307,77	--	1308	--	15	970	2460
		НР - 75%; СП - 8%			1293,00	--	1293	--		182	
6	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Присоединение проводов,жил,электрических кабелей и заземляющих проводников,сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	155,18	--	155	--	10	109	285
		НР - 75%; СП - 8%			144,87	--	145	--		21	
8	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования	м	10	440,76	17,84	4408	178	2302	1419	6292
		НР - 72%; СП - 8%			192,80	4,23	1928	42		466	
		Установка датчика угловых перемещений ДУП-2 шт									
9	1311-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации,массой до 10 кг	шт	1	3830,52	583,94	3831	584	1954	1203	5436
		НР - 75%; СП - 8%			1293,00	311,00	1293	311		403	
10	1311-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах,массой до 10 кг	шт	1	1307,77	--	1308	--	15	970	2460
		НР - 75%; СП - 8%			1293,00	--	1293	--		182	
11	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Присоединение проводов,жил,электрических кабелей и заземляющих проводников,сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	155,18	--	155	--	10	109	285
		НР - 75%; СП - 8%			144,87	--	145	--		21	
12	1311-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации,массой до 25 кг	шт	1	11641,63	996,22	11642	996	8060	2350	15111
		НР - 75%; СП - 8%			2586,00	547,36	2586	547		1119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Съемные и выдвижные блоки /модули,ячейки,ТЭЗ,разветвители/,массой до 0,005 т	шт	1	1088,30	26,30	1088	26	--	806	2046
		НР - 75%; СП - 8%			1062,00	12,44	1062	12		152	
16	1308-0303-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 16 мм2,с количеством зажимов до 4.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6055,29	152,45	6055	152	2288	2625	9374
		НР - 72%; СП - 8%			3615,00	30,22	3615	30		694	
18	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	6,98	1549,24	--	10814	--	--	7786	20088
		НР - 72%; СП - 8%			1549,24	--	10814	--		1488	
19	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	1,4	2807,60	154,98	3931	217	2349	1412	5770
		НР - 99%; СП - 8%			975,12	43,54	1365	61		427	
20	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	5,58	808,70	--	4513	--	--	3249	8383
		НР - 72%; СП - 8%			808,70	--	4513	--		621	
21	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные,диаметр труб 100 мм.Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,155	335418,86	6861,32	51990	1064	2213	48749	108798
		НР - 99%; СП - 8%			314280,00	3403,52	48713	528		8059	
24	2301-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие,DN 32,толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	26	681,00	--	17706	--	17706	--	19122
		СП - 8%			--	--	--	--		1416	
25	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	181	334,62	154,14	60565	27900	7897	23741	91051
		НР - 72%; СП - 8%			136,84	45,34	24768	8206		6745	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	181	315,62	145,96	57128	26419	8193	21822	85265
		НР - 72%; СП - 8%			124,40	43,05	22516	7791		6316	
27	1308-0201-0810 РСНБ 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	31	432,07	177,52	13394	5503	2106	5306	20196
		НР - 72%; СП - 8%			186,60	51,11	5785	1584		1496	
31	1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля,сечение одной жилы до 2,5 мм2,до 4 жил	шт	2	1141,46	88,10	2283	176	1460	509	3016
		НР - 72%; СП - 8%			323,44	30,22	647	60		223	
32	1308-0201-1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля,сечение одной жилы до 2,5 мм2,до 10 жил	шт	2	2072,33	88,10	4145	176	1481	1835	6458
		НР - 72%; СП - 8%			1244,00	30,22	2488	60		478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1308-0201-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля,сечение одной жилы до 2,5 мм2,до 19 жил	шт	2	2076,12	88,10	4152	176	1488	1835	6466
		НР - 72%; СП - 8%			1244,00	30,22	2488	60		479	
		ШКАФ ША-2 (ША-3)									
34	1311-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щиты,пульты,массой до 100 кг	шт	1	12042,69	647,28	12043	647	3675	5944	19426
		НР - 75%; СП - 8%			7721,00	204,44	7721	204		1439	
36	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	м	4	249,96	34,77	1000	139	427	341	1448
		НР - 72%; СП - 8%			108,45	9,97	434	40		107	
38	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	м	4	249,96	34,77	1000	139	427	341	1448
		НР - 72%; СП - 8%			108,45	9,97	434	40		107	
		В ШКАФУ									
40	1308-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4972,92	111,50	4973	112	2373	1813	7329
		НР - 72%; СП - 8%			2488,00	30,22	2488	30		543	
42	1308-0303-1804 РСНБ РК 2015	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный одно-,двухкнопочный или микропереключатель.Установка на металлическом основании	шт.	1	1547,04	106,93	1547	107	235	889	2631
		НР - 72%; СП - 8%			1205,00	30,22	1205	30		195	
44	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования	шт.	2	16940,24	1948,32	33880	3897	3217	16995	54946
		НР - 61%; СП - 8%			13383,00	547,36	26766	1095		4070	
47	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор,типы : С-1,СК-1	шт	1	2776,47	--	2776	--	288	1791	4933
		НР - 72%; СП - 8%			2488,00	--	2488	--		365	
49	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Съемные и выдвижные блоки /модули,ячейки,ТЭЗ/,массой до 0,005 т	шт	3	1088,30	26,30	3265	79	--	2417	6137
		НР - 75%; СП - 8%			1062,00	12,44	3186	37		455	
53	1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка,полустойка,каркас стойки или шкаф,масса до 100 кг.Монтаж оборудования	шт.	1	11169,25	1634,68	11169	1635	1198	5358	17850
		НР - 61%; СП - 8%			8336,00	447,84	8336	448		1322	
55	1308-0303-1804 РСНБ РК 2015	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный,одно-,двухкнопочный или микропереключатель,устанавливаемый на металлическом основании-реле	шт	2	1547,04	106,93	3094	214	470	1779	5263
		НР - 72%; СП - 8%			1205,00	30,22	2410	60		390	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат /кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа/,до 2 подключаемых концов	шт	18	1636,11	352,40	29450	6343	715	17689	50910
		НР - 72%; СП - 8%			1244,00	120,88	22392	2176		3771	
60	1308-0206-2105 РСНБ РК 2015	Ввод гибкий,наружный диаметр металлорукава до 48 мм.Установка	ввод	4	1387,55	--	5550	--	730	3470	9742
		НР - 72%; СП - 8%			1205,00	--	4820	--		722	
62	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Присоединение проводов,жил,электрических кабелей и заземляющих проводников,сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	конец	55	155,18	--	8535	--	567	5976	15672
		НР - 75%; СП - 8%			144,87	--	7968	--		1161	
	Новый ресурс	Радиомост Ubiquiti LiteBeam 5ac Gen2	шт	2	35000,00	--	70000	--	70000	--	70000
					--	--	--	--			
	Новый ресурс	Эндокер SiCK DBS50E - S5EK00360	шт	1	160000,00	--	160000	--	160000	--	160000
					--	--	--	--			
	Новый ресурс	УровнемерУльтразвуковой датчик уровня INNOLevel IL-EC-A	шт	1	485000,00	--	485000	--	485000	--	485000
					--	--	--	--			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 5-2-4:	Тенге								1354790
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				233817				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					79391			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24563			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						797559		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						715000		
		- Накладные расходы	Тенге							196631	
		- Сметная прибыль	Тенге							104590	

Локальная смета 7-5

ОГРАЖДЕНИЕ

13	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3(для ФМ-1). Устройство	м3	15,1	30749,50	981,57	464317	14822	388633	60036	566301
		НР - 91%; СП - 8%			4030,62	338,46	60862	5111		41948	
		Автоматические ворота откатные учтены в смете 7-6									
14	86-010605-0404	Калитка распашная из сетчатых панелей3D, 2D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	шт.	2	71826,00	152,00	143652	304	122756	18832	175482
					10296,00	51,00	20592	102		12999	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	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	157,6		853,03	19,94	134437	3143	90365	38428	186695
		НР - 93%; СП - 8%				259,70	2,49	40929	392		13829	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-5:	Тенге									928478
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					122383				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						18269			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						5605			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							601754		
		- Накладные расходы	Тенге								117296	
		- Сметная прибыль	Тенге								68776	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									59823462
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					8831992				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						6171687			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2089615			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							27154977		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							6106525		
		- Накладные расходы	Тенге								8294253	
		- Сметная прибыль	Тенге								4041839	
		Итого без оборудования						53 716 937				
		Временные здания и сооружения 3,44%						1 847 863				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,13 %)						2 850 474				
		Непредвиденные работы и затраты 2 %						1 168 305				
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,1025743						72 428 221				
		Итого по Акту						72 428 221				
		НДС (12 %)						8 691 386				
		Итого с НДС						81 119 607				

Заместитель Председателя Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации РК
Сериков Н.Н.

Руководитель управления развития водохозяйственных сооружений и ирригационных систем Комитета водного хозяйства МВРИ РК
Аскаров Д.Н.

Заместитель Генерального директора по производству РГП на ПХВ "Казводхоз" МВРИ РК
Мырзаев И.А.

Директор департамента реализаций проектов РГП на ПХВ "Казводхоз" МВРИ РК
Кансейтов А.А.

И.о. директора Западно-Казахстанского филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" МВРИ РК
Р.Хусаинов

Заместитель директора Западно-Казахстанского филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" МВРИ РК
Гумаров Т.Н.

Технадзор: ТОО "СК Корган Эксперт"
Рустемов Н.С.

Авторский надзор: ТОО "Су Жоба Құрылыс"
Жанабаев К.Б.