Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Алтай, ул. Астана 78** — **150440006568**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Alyans XXI",070019, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская Область, г.Усть-Каменогорск, улица Александра Протозанова 47-23, тел.: (7232) 24-02-20** — **020540000457**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 37 от 30.05.2023 г.Доп. соглашение №1 от 17.11.2023г,Доп. соглашение №2 от 27.12.2023, Доп. соглашение №3 от 28.02.2024, Доп. соглашение №4 от 26.09.2024

Номер документа	Дата составления
60	**20.11.2024**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство водопроводных сетей в селе Малеевск района Алтай, ВКО			работа	1	178 413 334,05	178 413 334,05	19 115 714,36
				Итого	1	x	178 413 334,05	19 115 714,36

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Нурпалиев Н.М.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) руководитель / _____ / Жуанжанов К.А.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.11.2024

М.П.

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республика Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай" г.Алтай, АСТАНА, 78 БИН 150440006568 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ11070103KSN1813000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87233561612

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alyans XXI" Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, А.Протозанова, 47, 23 БИН/ИИН 020540000457 БИК KCJBKZKX ИИК KZ108562203109367877 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87779909888

Наименование строительства: Строительство водопроводных сетей в селе Малеевск района Алтай, ВКО

СПРАВКА № 11
стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2024года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган-прав.форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 37	30.05.23 г.			ТОО "Alyans XXI "	17
		Доп.Соглашение	17.11.2023 г.		058--011--431		
		Доп.Соглашение	27.12.2023				
		Доп.Соглашение	28.02.2024		058--032--431		
		Доп.Соглашение	26.09.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за ноябрь без НДС	из.гр.1						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	дополнительные			
			Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ № 11	1 422 829 204,77	159 297 619,69	159 297 619,69				21 276 786,00		19 115 714,36	178 413 334,05

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI "

Директор _____ Нурпалиев Н.М.

Технический надзор

ТОО "КазАрт- Құрылысы"

Эксперт Технического надзора _____ Фарух А.

Заказчик:

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай"

Руководитель отдела _____ Жуанғанов Қ.А.

Авторский надзор

ТОО "Vostok Engineering UKG"

Директор _____ Каримов Ж.К.

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай" г.Алтай, АСТАНА, 78 БИН 150440006568 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ110701031KSN1813000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87233561612

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alyans XXI" Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, А.Протозанова, 47, 23 БИН/ИИН 020540000457 БИК KCJBKZKX ИИК KZ108562203109367877 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87779909888

Объект : Строительство водопроводных сетей в селе Малеевск района Алтай, ВКО

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 37 от 30.05.2023

Акт приемки выполненных работ № 11 20 ноября 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.===смета 2-5-2===												
Силовое электрооборудование												
1	1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ЩР-1/**	шт.	1	4548,89	1375,64	4549	1375	98	2630	7754
			НР - 72%; СП - 8%			3076,00	577,25	3076	577		574	
2	2	5108-0401-0723 РСНБ РК 2015	**Пункт распределительный ПР 11-3036-21У3 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	159630,00	--	159630	--		--	159630
						--	--	--	--	159630	--	
3	3	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	13185,70	961,64	13186	962	9148	2474	16912
			НР - 72%; СП - 8%			3076,00	359,50	3076	360		1253	
4	4	5102-1302-0707 РСНБ РК 2015 прим.	**Шкаф управления для насосной станции повышения давления на 2 насоса SK-712/d-2-5,5(13,7A), N 5,5 кВт, номинальный ток 13 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010**	шт.	1	639959,00	--	639959	--		--	639959
						--	--	--	--	639959	--	
5	5	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ЩР-1/**	шт.	1	4548,89	1375,64	4549	1375	98	2630	7754
			НР - 72%; СП - 8%			3076,00	577,25	3076	577		574	
6	6	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.46	**Ящик управления освещением ЯУО-9602 3474**	комплект	1	48752,20	--	48752	--		--	48752
						--	--	--	--	48752	--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1727,78 1538,00	171,78 71,90	1728 1538	172 72	18	1159 231	3118
8	8	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 *СП - 8%*	шт.	1	12837,00 --	-- --	12837 --	-- --	12837	-- 1027	13864
			Электроосвещение									
9	9	1121-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	9/Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	736,98 663,69	4,85 2,16	737 664	5 2	68	479 97	1314
10	11	2307-0106-1201 РСНБ РК 2015	11/Светильники светоднодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014 *СП - 8%*	шт.	1	24174,00 --	-- --	24174 --	-- --	24174	-- 1934	26108
11	13	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	201,05 191,18	0,20 0,09	603 574	-- --	29	413 81	1097
12	14	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013 *СП - 8%*	шт.	2	296,00 --	-- --	592 --	-- --	592	-- 47	639
13	15	2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	1	248,00 --	-- --	248 --	-- --	248	-- 20	268
14	16	2307-0202-0522 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм *СП - 8%*	шт.	3	130,00 --	-- --	390 --	-- --	390	-- 31	421
15	17	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах *НР - 72%; СП - 8%*	м	10	114,61 102,77	1,17 0,03	1146 1028	11 --	107	740 151	2037
16	18	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0103	713889,00 --	-- --	7353 --	-- --	7353	-- 588	7941

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	19	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	60	101,13	1,12	6068	68	632	3866	10728
			НР - 72%; СП - 8%			89,47	0,01	5368	1		795	
18	20	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0412	276391,00	--	11387	--	11387	--	12298
			СП - 8%			--	--	--	--		911	
19	21	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0206	177810,00	--	3663	--	3663	--	3956
			СП - 8%			--	--	--	--		293	
20	22	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	122	767,72	46,54	93662	5678	37284	37198	141329
			НР - 72%; СП - 8%			415,57	7,91	50700	965		10469	
21	23	2306-1705-0107 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	69	354,00	--	24426	--	24426	--	26380
			СП - 8%			--	--	--	--		1954	
22	24	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	53	127,00	--	6731	--	6731	--	7269
			СП - 8%			--	--	--	--		538	
			Заземление. Уравнивание потенциалов									
23	25	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	276,85	21,15	5537	423	528	3400	9652
			НР - 72%; СП - 8%			229,28	6,83	4586	137		715	
24	26	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0157	338947,00	--	5321	--	5321	--	5747
			СП - 8%			--	--	--	--		426	
25	27	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	17	107,23	1,69	1823	28	333	1061	3115
			НР - 72%; СП - 8%			85,98	0,72	1462	12		231	
26	28	2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,017	199496,00	--	3391	--	3391	--	3662
			СП - 8%			--	--	--	--		271	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1082442**	**10097**	**148856**	**56050**	**1161704**
								75148	**2703**	**848341**	**23211**	
			Стоимость оборудования	Тенге				**847763**				
			Заготов.складские расходы	Тенге				**578**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**848341**				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**220226**				
			Материалы	Тенге				**47505**				
			Всего заработная плата	Тенге					**70214**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**95192**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				50552				
			Сметная прибыль	Тенге				21661				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				292439				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
			Сметная заработная плата	Тенге					70214			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				13875				
		Материалы		Тенге				836				
		Всего заработная плата		Тенге					7637			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5321				
			Накладные расходы	Тенге				5498				
			Сметная прибыль	Тенге				1550				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20923				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					7637			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1161703				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
			Сметная заработная плата	Тенге					77851			

РАЗДЕЛ 2.===смета 2-5-4===

Объемы работ по скважине (в проекте 2шт)

27	1	Прайс-лист ТОО "TESCO" стр.47	**Шкаф управления насосами "W-CTRL-ER-B-2X10,0A-T4-DOL-WM-PKG"**	шт	1	892708,69	--	892709	--		--	892709
						--	--	--	--	892709	--	
28	2	1307-0403-0204 РСНБ РК 2015	**Насос погружной заливочный, масса до 0,11 т. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	32907,37	3146,87	65815	6294	13	37572	111658
						29754,00	1042,55	59508	2085		8271	
29	4	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	7231,20	1922,56	14462	3845	287	7197	23392
						5165,20	733,90	10330	1468		1733	
30	5	2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	2	54301,00	--	108602	--	108602	--	117290
						--	--	--	--		8688	
31	6	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. /Оголовок герметизированный/. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,1122	1441468,97	529391,13	161733	59398	40270	79904	260968
						553166,30	166183,79	62065	18646		19331	
32	7	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	2	2545,58	--	5091	--	4394	683	6236
						348,51	--	697	--		462	
33	8	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	**Головки для присоединения рукавов пожарных ГМ-50, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009** *СП - 8%*	шт.	2	864,00	--	1728	--	1728	--	1866
						--	--	--	--		138	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	9	1312-0101-0208 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	50	2745,76 1435,60	1303,58 380,74	137288 71780	65179 19037	329	55398 15415	208101
35	10	2301-0301-0144 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74 *СП - 8%*	м	48	3607,00 --	-- --	173136 --	-- --	173136	-- 13851	186987
36	11	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	2	1842,00 --	-- --	3684 --	-- --	3684	-- 295	3979
37	12	2302-0101-0717 РСНБ РК 2015 прим.	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали Ду=65х50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)** *СП - 8%*	шт.	2	1483,00 --	-- --	2966 --	-- --	2966	-- 237	3203
38	13	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015** *СП - 8%*	шт.	4	1892,00 --	-- --	7568 --	-- --	7568	-- 605	8173
39	14	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008** *СП - 8%*	м	20	733,00 --	-- --	14660 --	-- --	14660	-- 1173	15833
40	15	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	41004,06 38691,00	858,29 107,85	82008 77382	1717 216	2909	47335 10347	139690
41	16	5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	шт.	2	66328,00 --	-- --	132656 --	-- --	 132656	-- --	132656
42	17	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	12	167,85 57,98	3,46 0,59	2014 696	41 7	1277	485 200	2699
43	18	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	12	97,93 49,59	2,43 0,30	1175 595	30 4	550	413 127	1715
44	19	1312-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов / /ГИЛЬЗА Ду=325х5мм L=0,5м/** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	1	4793,63 2960,00	1691,86 475,72	4794 2960	1692 476	142	2096 551	7441

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	20	2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1	12648,00 --	-- --	12648 --	-- --	12648	-- 1012	13660
			Объемы работ по павильону									
46	21	1312-0101-0208 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	12	2745,76 1435,60	1303,58 380,74	32949 17227	15643 4569	79	13296 3700	49944
47	22	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	12	1842,00 --	-- --	22104 --	-- --	22104	-- 1768	23872
48	23	1312-0108-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	3	1588,12 1480,00	42,77 13,66	4764 4440	128 41	196	2733 600	8097
49	24	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	3	1659,00 --	-- --	4977 --	-- --	4977	-- 398	5375
50	25	1312-1101-0108 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	10207,77 6452,80	3482,16 1326,10	30623 19358	10446 3978	819	14235 3589	48447
51	26	2304-0102-1403 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	2	65886,00 --	-- --	131772 --	-- --	131772	-- 10542	142314
52	27	2304-1001-3702 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015** *СП - 8%*	шт.	1	95864,00 --	-- --	95864 --	-- --	95864	-- 7669	103533
53	28	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	7231,20 5165,20	1922,56 733,90	7231 5165	1923 734	143	3598 866	11696
54	29	2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	1	54301,00 --	-- --	54301 --	-- --	54301	-- 4344	58645
55	30	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Вантузы одинарные. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	2476,40 2204,82	57,52 29,60	2476 2205	58 30	213	2212 375	5063

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	31	2304-1011-0102 РСНБ РК 2015	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	1	193158,00 --	-- --	193158 --	-- --	193158	-- 15453	208611
57	32	1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	счетчик (водомер)	1	8431,67 2407,44	141,12 29,60	8432 2407	142 30	5883	2388 866	11686
58	33	2303-0301-0105 РСНБ РК 2015 прим.	Счетчики (водомеры) горячей воды турбинные СТВХ-80 *СП - 8%*	шт.	1	30618,00 --	-- --	30618 --	-- --	30618	-- 2449	33067
59	34	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	6	2367,00 --	-- --	14202 --	-- --	14202	-- 1136	15338
60	35	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	1	3487,00 --	-- --	3487 --	-- --	3487	-- 279	3766
61	36	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	4	1892,00 --	-- --	7568 --	-- --	7568	-- 605	8173
62	37	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015 прим.	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 10Б8бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	1526,00 --	-- --	1526 --	-- --	1526	-- 122	1648
63	38	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1	21504,32 1610,91	305,75 115,42	21504 1611	305 115	19588	1692 1856	25051
64	39	2304-1013-0502 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный BS-03-20, из нержавеющей стали, PN 16, DN 65, типа Belgicast СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *СП - 8%*	шт.	1	45322,00 --	-- --	45322 --	-- --	45322	-- 3626	48948
65	40	2302-0101-0167 РСНБ РК 2015 прим.	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90° Ду=65мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	5	1105,00 --	-- --	5525 --	-- --	5525	-- 442	5967
66	41	2302-0302-2610 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 *СП - 8%*	шт.	1	2173,00 --	-- --	2173 --	-- --	2173	-- 174	2347
67	42	2302-0101-0717 РСНБ РК 2015 прим.	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали Ду=65х50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) *СП - 8%*	шт.	1	1483,00 --	-- --	1483 --	-- --	1483	-- 119	1602

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	43	2302-0101-1018 РСНБ РК 2015 прим.	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали Ду=65х50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	2	526,00 --	-- --	1052 --	-- --	1052	-- 84	1136
69	44	2302-0101-1034 РСНБ РК 2015 прим.	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали Ду=100х65мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	1031,00 --	-- --	1031 --	-- --	1031	-- 82	1113
70	45	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1512,87 563,45	949,42 280,78	1513 563	950 281	--	836 188	2537
71	46	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10** *СП - 8%*	шт.	1	1444,00 --	-- --	1444 --	-- --	1444	-- 116	1560
72	47	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015** *СП - 8%*	шт.	1	3487,00 --	-- --	3487 --	-- --	3487	-- 279	3766
73	48	1312-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов / /ФУТЛЯР Ду=325х5мм L=0,5м/** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	2	4793,63 2960,00	1691,86 475,72	9587 5920	3383 951	284	4192 1102	14881
74	49	2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	2	12648,00 --	-- --	25296 --	-- --	25296	-- 2024	27320
75	50	1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,002	2493804,45 282301,00	168734,80 31949,05	4988 565	338 64	4085	622 449	6059
76	51	2308-0305-0409 РСНБ РК 2015	**Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005** *СП - 8%*	шт.	2	16456,00 --	-- --	32912 --	-- --	32912	-- 2633	35545
77	52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3	167,85 57,98	3,46 0,59	504 174	11 2	319	121 50	675
78	53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3	97,93 49,59	2,43 0,30	294 149	7 1	138	103 32	429
			Объемы работ по системе К2									
79	54	1312-0108-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	2	1525,27 1480,00	22,08 5,75	3051 2960	45 12	46	1813 389	5253

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	55	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм *СП - 8%*	м	2	321,00 --	-- --	642 --	-- --	642	-- 51	693
81	56	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 *СП - 8%*	шт.	1	84,00 --	-- --	84 --	-- --	84	-- 7	91
82	57	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	1	4053,47 2338,40	1656,29 470,77	4053 2338	1657 471	58	1714 461	6228
83	58	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	1	7428,00 --	-- --	7428 --	-- --	7428	-- 594	8022
84	59	1122-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	1711741,79 214950,00	126925,43 23969,20	1712 215	127 24	1370	237 156	2104
85	60	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	8757,00 680,80	35,63 18,52	8757 681	36 19	8040	685 755	10198
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2654631** **351991**	**173395** **53261**	**1103880** **1025365**	**281560** **152866**	**3089056**
			Стоимость оборудования	Тенге				1014779				
			Заготов.складские расходы	Тенге				10585				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1025364				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				429537				
			Материалы	Тенге				5306				
			Всего заработная плата	Тенге					313406			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32912				
			Накладные расходы	Тенге				191179				
			Сметная прибыль	Тенге				49657				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				670373				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
			Сметная заработная плата	Тенге					313406			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				176409				
			Материалы	Тенге				48225				
			Всего заработная плата	Тенге					86286			
			Накладные расходы	Тенге				84933				
			Сметная прибыль	Тенге				20908				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				282250				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	Тенге					86286			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1023320				
			Материалы	Тенге				37906				
			Всего заработная плата	Тенге					5560			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				979536				
			Сдача и испытание	Тенге				76				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				5448				
			Сметная прибыль	Тенге				82301				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1111069				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	Тенге					5560			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				3089056				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254
			Сметная заработная плата	Тенге					405252			
			РАЗДЕЛ 3.===смета 2-6-1 ===									
86	104	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	т конструкций	0,5331398	160088,89	75476,69	85350	40240	10545	29461	123996
			НР - 69%; СП - 8%			64832,40	15253,07	34565	8132		9185	
87	112	1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**112/Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	м2 окрашиваемой поверхности	51,738	58,33	0,80	3018	42	388	2088	5515
			НР - 80%; СП - 8%			50,03	0,42	2588	22		408	
88	114	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**114/Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,16	3636,66	47,17	11492	149	3373	6440	19367
			НР - 80%; СП - 8%			2522,11	25,52	7970	81		1435	
89	115	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	121,392	114,39	0,80	13886	97	1091	10199	26012
			НР - 80%; СП - 8%			104,60	0,42	12698	51		1927	
90	142	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**142/Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	12,149312	97,93	2,43	1190	30	558	418	1737
			НР - 69%; СП - 8%			49,59	0,30	602	4		129	
91	143	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**143/Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	12,149312	167,85	3,46	2039	42	1293	491	2732
			НР - 69%; СП - 8%			57,98	0,59	704	7		202	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**116975**	**40600**	**17248**	**49097**	**179359**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				59127	8297	--	13286	
			Материалы	Тенге				31625				
			Всего заработная плата	Тенге				6703				
			Накладные расходы	Тенге					24727			
			Сметная прибыль	Тенге				19636				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4101				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				55362				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								20
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					24727			
			Материалы	Тенге				85350				
			Всего заработная плата	Тенге				10545				
			Накладные расходы	Тенге					42697			
								29461				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				9185				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				123996				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
			Сметная заработная плата	Тенге					42697			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				179358				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
			Сметная заработная плата	Тенге					67424			
			РАЗДЕЛ 4.====смета 2-6-2 ====									
			Силовое электрооборудование									
92	1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене /ПР11/** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	13185,70 3076,00	961,64 359,50	13186 3076	962 360	9148	2474 1253	16912
93	2	5108-0401-0745 РСНБ РК 2015	**Пункт распределительный ПР 11-3084-21У3 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	185601,00 --	-- --	185601 --	-- --	185601	-- --	185601
94	3	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ЩАО/** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4548,89 3076,00	1375,64 577,25	4549 3076	1375 577	98	2630 574	7754
95	4	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015 прим.	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-8-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	1	5200,00 --	-- --	5200 --	-- --	5200	-- 416	5616
96	5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	2822,48 1458,00	20,20 --	8467 4374	61 --	4032	3149 929	12546
97	6	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	1	473,00 --	-- --	473 --	-- --	473	-- 38	511
98	7	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	2	479,00 --	-- --	958 --	-- --	958	-- 77	1035
99	8	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1727,78 1538,00	171,78 71,90	3456 3076	344 144	36	2318 462	6236
100	9	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93** *СП - 8%*	шт.	2	12837,00 --	-- --	25674 --	-- --	25674	-- 2054	27728

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	10	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	13185,70 3076,00	961,64 359,50	13186 3076	962 360	9148	2474 1253	16912
102	11	5108-0401-0251 РСНБ РК 2015	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5441-1875 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	179582,00 --	-- --	179582 --	-- --	179582	-- --	179582
103	12	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ЩА-1/ *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4548,89 3076,00	1375,64 577,25	4549 3076	1375 577	98	2630 574	7754
104	13	2307-0201-0908 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-4-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	33308,00 --	-- --	33308 --	-- --	33308	-- 2665	35973
105	14	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	2822,48 1458,00	20,20 --	14112 7290	101 --	6721	5249 1549	20910
106	15	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	1	1510,00 --	-- --	1510 --	-- --	1510	-- 121	1631
107	16	2307-0204-0710 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 8А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	4	589,00 --	-- --	2356 --	-- --	2356	-- 188	2544
108	17	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015 прим.	Колодка клемная соединительная 1р 11х5,3 *СП - 8%*	шт.	4	42,00 --	-- --	168 --	-- --	168	-- 13	181
			Электроосвещение									
109	18	1121-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	9	736,98 663,69	4,85 2,16	6633 5973	43 19	617	4315 876	11824
110	19	2307-0106-1002 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник потолочный для светодиодных ламп модель СПС-220-35, мощность 35Вт, световой поток 2500лм, цветовая температура 4000-6500К, степень защиты IP65 СТ РК 2595-2014 *СП - 8%*	шт.	8	11536,00 --	-- --	92288 --	-- --	92288	-- 7383	99671
111	20	2307-0106-1201 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014 *СП - 8%*	шт.	1	24174,00 --	-- --	24174 --	-- --	24174	-- 1934	26108

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	21	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	4476,00	--	8952	--	8952	--	9668
			СП - 8%			--	--	--	--		716	
113	22	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	9	201,05	0,20	1809	2	86	1239	3292
			НР - 72%; СП - 8%			191,18	0,09	1721	1		244	
114	23	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**4**	**296,00**	**--**	**1184**	**--**	**1184**	**--**	**1279**
			СП - 8%			--	--	--	--		95	
115	24	2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**5**	**248,00**	**--**	**1240**	**--**	**1240**	**--**	**1339**
			СП - 8%			--	--	--	--		99	
116	25	2307-0202-0522 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**40**	**130,00**	**--**	**5200**	**--**	**5200**	**--**	**5616**
			СП - 8%			--	--	--	--		416	
117	26	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**33**	**114,61**	**1,17**	**3782**	**39**	**352**	**2443**	**6723**
			НР - 72%; СП - 8%			102,77	0,03	3391	1		498	
118	27	2306-0128-0405 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,03399**	**880487,00**	**--**	**29928**	**--**	**29928**	**--**	**32322**
			СП - 8%			--	--	--	--		2394	
119	28	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**317**	**101,13**	**1,12**	**32058**	**355**	**3341**	**20423**	**56679**
			НР - 72%; СП - 8%			89,47	0,01	28362	3		4198	
120	29	2306-0128-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,02575**	**366428,00**	**--**	**9436**	**--**	**9436**	**--**	**10191**
			СП - 8%			--	--	--	--		755	
121	30	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,13493**	**272093,00**	**--**	**36714**	**--**	**36714**	**--**	**39651**
			СП - 8%			--	--	--	--		2937	
122	31	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1133**	**180029,00**	**--**	**20397**	**--**	**20397**	**--**	**22029**
			СП - 8%			--	--	--	--		1632	
123	32	2306-0201-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,05253**	**225119,00**	**--**	**11826**	**--**	**11826**	**--**	**12772**
			СП - 8%			--	--	--	--		946	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	33	1121-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	18	524,80	5,84	9446	105	1530	5656	16310
			НР - 72%; СП - 8%			433,93	2,49	7811	45		1208	
125	34	2301-0201-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,36	492,00	--	9033	--	9033	--	9756
			СП - 8%			--	--	--	--		723	
126	35	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	160	319,34	2,16	51094	346	2079	35054	93040
			НР - 72%; СП - 8%			304,18	0,11	48669	18		6892	
127	36	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	8,08	40,00	--	323	--	323	--	349
			СП - 8%			--	--	--	--		26	
128	37	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	153,52	24,00	--	3684	--	3684	--	3979
			СП - 8%			--	--	--	--		295	
129	38	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	767,72	46,54	7677	465	3056	3049	11584
			НР - 72%; СП - 8%			415,57	7,91	4156	79		858	
130	39	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	10	171,00	--	1710	--	1710	--	1847
			СП - 8%			--	--	--	--		137	
131	40	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	30	256,26	2,18	7688	66	497	5133	13846
			НР - 72%; СП - 8%			237,51	0,12	7125	4		1026	
132	41	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	10	73,00	--	730	--	730	--	788
			СП - 8%			--	--	--	--		58	
133	42	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	20	60,00	--	1200	--	1200	--	1296
			СП - 8%			--	--	--	--		96	
			Кабеленесущий лоток									
134	43	1121-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	12	1959,85	3,61	23518	44	16443	5075	30881
			НР - 72%; СП - 8%			585,95	1,48	7031	18		2287	
135	44	2306-1710-1415 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 300 мм	м	6	2789,00	--	16734	--	16734	--	18073
			СП - 8%			--	--	--	--		1339	
136	45	2306-1710-1412 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	3	1376,00	--	4128	--	4128	--	4458
			СП - 8%			--	--	--	--		330	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	46	2306-1710-1410 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	3	1046,00	--	3138	--	3138	--	3389
			СП - 8%			--	--	--	--		251	
138	47	2306-1710-2406 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	6	2436,00	--	14616	--	14616	--	15785
			СП - 8%			--	--	--	--		1169	
139	48	2306-1710-2404 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м	3	1022,00	--	3066	--	3066	--	3311
			СП - 8%			--	--	--	--		245	
140	49	2306-1710-2401 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм**	м	3	672,00	--	2016	--	2016	--	2177
			СП - 8%			--	--	--	--		161	
141	50	2306-1710-2560 РСНБ РК 2015	**Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм**	шт.	6	654,00	--	3924	--	3924	--	4238
			СП - 8%			--	--	--	--		314	
142	51	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования**	шт.	8	451,19	68,07	3610	545	223	2131	6200
			НР - 72%; СП - 8%			355,20	14,74	2842	118		459	
143	52	2306-1710-0601 РСНБ РК 2015	**Стойки кабельные К 1150 У3**	шт.	8	558,00	--	4464	--	4464	--	4821
			СП - 8%			--	--	--	--		357	
144	53	1308-0201-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования**	т	0,00224	715230,67	20057,04	1602	45	1368	148	1890
			НР - 72%; СП - 8%			84360,00	7333,80	189	16		140	
145	54	2306-1710-2574 РСНБ РК 2015	**Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм**	шт.	16	197,00	--	3152	--	3152	--	3404
			СП - 8%			--	--	--	--		252	
146	55	1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках**	шт.	10	41,16	9,29	412	93	23	242	706
			НР - 72%; СП - 8%			29,60	3,95	296	40		52	
147	56	2306-1710-0406 РСНБ РК 2015	**Полки кабельные К 1162 УТ2,5**	шт.	6	457,00	--	2742	--	2742	--	2961
			СП - 8%			--	--	--	--		219	
148	57	2306-1710-0401 РСНБ РК 2015	**Полки кабельные К 1160 У3**	шт.	6	413,00	--	2478	--	2478	--	2676
			СП - 8%			--	--	--	--		198	
			Заземление. Уравнивание потенциалов									
149	58	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	75	276,85	21,15	20764	1586	1982	12750	36195
			НР - 72%; СП - 8%			229,28	6,83	17196	512		2681	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	59	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,058875	338947,00	--	19956	--	19956	--	21552
			СП - 8%			--	--	--	--		1596	
151	60	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	27	107,23	1,69	2895	45	529	1685	4947
			НР - 72%; СП - 8%			85,98	0,72	2321	19		366	
152	61	2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,027	199496,00	--	5386	--	5386	--	5817
			СП - 8%			--	--	--	--		431	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1013142	8959	474873	120267	1194866
								164127	2911	365183	61455	
			Стоимость оборудования	Тенге				365183				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				365183				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				486623				
			Материалы	Тенге				36957				
			Всего заработная плата	Тенге					63975			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				380470				
			Накладные расходы	Тенге				46062				
			Сметная прибыль	Тенге				42612				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				575297				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					63975			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				148296				
			Материалы	Тенге				24450				
			Всего заработная плата	Тенге					103063			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19956				
			Накладные расходы	Тенге				74205				
			Сметная прибыль	Тенге				17799				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				240300				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
			Сметная заработная плата	Тенге					103063			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				13040				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13040				
			Сметная прибыль	Тенге				1044				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				14084				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1194864				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
			Сметная заработная плата	Тенге					167038			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 5.====смета 2-6-3 ====												
Насосное оборудование												
153	5	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	41004,06 38691,00	858,29 107,85	82008 77382	1717 216	2909	47335 10347	139690
154	7	1332-0109-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Установка для очистки воды, автоматизированная /Монтаж установки ультрафиолетового обеззараживания воды/. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	1	185975,14 165880,00	19863,74 8116,50	185975 165880	19863 8116	232	106138 23369	315482
155	8	Прайс-лист ТОО "ВодЭкоФильтр" стр.21	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды УФ-ОВ-40 Q=31м3/час N=0,5кВт	шт	1	3601635,71 --	-- --	3601636 --	-- --	3601636	-- --	3601636
156	9	1303-0110-0102 РСНБ РК 2015	Таль ручная стационарная, грузоподъемность до 3,2 т, высота подъема до 6 м. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	10613,23 8454,00	2159,23 834,00	10613 8454	2159 834	--	5666 1302	17581
157	10	5110-0401-0103 РСНБ РК 2015	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 1 т, высота подъема до 6 м	шт.	1	24131,00 --	-- --	24131 --	-- --	24131	-- --	24131
Трубы и арматура												
158	17	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	20	2900,08 1554,00	1331,74 389,13	58002 31080	26635 7783	287	23706 6537	88245
159	18	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	20	2873,00 --	-- --	57460 --	-- --	57460	-- 4597	62057
160	19	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,02	72741,36 63808,50	-- --	1455 1276	-- --	179	1263 217	2936
161	22	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	12	10792,57 6615,60	3651,08 1398,00	129511 79387	43813 16776	6311	58660 15054	203224
162	23	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	12	87611,00 --	-- --	1051332 --	-- --	1051332	-- 84107	1135439

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	24	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	1526,00 --	-- --	3052 --	-- --	3052	-- 244	3296
164	25	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	2	2545,58 348,51	-- --	5091 697	-- --	4394	683 462	6236
165	27	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	24	3487,00 --	-- --	83688 --	-- --	83688	-- 6695	90383
166	28	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0468	1101277,97 553166,30	529391,13 166183,79	51540 25888	24775 7777	877	33329 6789	91658
167	32	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	13	1846,00 --	-- --	23998 --	-- --	23998	-- 1920	25918
168	35	2302-0101-1035 РСНБ РК 2015 прим.	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали Ду=100х65мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	2	1110,00 --	-- --	2220 --	-- --	2220	-- 178	2398
169	36	1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	счетчик (водомер)	2	8431,67 2407,44	141,12 29,60	16863 4815	282 59	11766	4777 1731	23371
170	37	2303-0301-0413 РСНБ РК 2015 прим.	Счетчики турбинный СТВХ-65, DN 65, Qnom 25 м3/ч, Tmax 130°C, типа Sensus *СП - 8%*	шт.	2	111718,00 --	-- --	223436 --	-- --	223436	-- 17875	241311
171	41	1118-0501-0206 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вставка	4	20336,17 2496,18	175,59 43,78	81345 9985	702 175	70658	9957 7304	98606
172	42	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 *СП - 8%*	шт.	2	8835,00 --	-- --	17670 --	-- --	17670	-- 1414	19084
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**5711026**	**119946**	**1560469**	**291514**	**6192682**
			Стоимость оборудования	Тенге				404844	41736	3625767	190142	
			Заготов.складские расходы	Тенге				3583060				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				42707				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				3625767				
			Материалы	Тенге				483779				
			Всего заработная плата	Тенге				9739				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					395908			
			Накладные расходы	Тенге				17670				
								241505				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				58023				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				783307				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254
			Сметная заработная плата	Тенге					395908			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				52995				
		Материалы		Тенге				1055				
		Всего заработная плата		Тенге					34941			
			Накладные расходы	Тенге				34592				
			Сметная прибыль	Тенге				7006				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				94593				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
			Сметная заработная плата	Тенге					34941			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1548485				
		Материалы		Тенге				86818				
		Всего заработная плата		Тенге					15731			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1445186				
		Сдача и испытание		Тенге				331				
			Накладные расходы	Тенге				15417				
			Сметная прибыль	Тенге				125113				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1689015				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	Тенге					15731			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				6192682				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								284
			Сметная заработная плата	Тенге					446580			
			РАЗДЕЛ 6.===смета 2-8-3 ===									
173	1	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** *НР - 75%; СП - 8%*	**шт.**	**6**	**805,82** **769,00**	**--** **--**	**4835** **4614**	**--** **--**	**221**	**3461** **664**	**8959**
174	2	Прайс-лист ТОО "KazXhrom" стр.48	**Сигнализатор уровня жидкости трехканальный "ОВЕН САУ-М6"**	**комплект**	**6**	**26004,79** **--**	**--** **--**	**156029** **--**	**--** **--**	**156029**	**--** **--**	**156029**
175	3	1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 5 кг. Установкана резьбовых соединениях** *НР - 75%; СП - 8%*	**шт.**	**10**	**2466,77** **2399,28**	**--** **--**	**24668** **23993**	**--** **--**	**675**	**17995** **3413**	**46076**
176	4	Прайс-лист ТОО "KazXhrom" стр.48	**Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2**	**шт**	**4**	**12351,82** **--**	**--** **--**	**49407** **--**	**--** **--**	**49407**	**--** **--**	**49407**
177	5	Прайс-лист ТОО "KazXhrom" стр.48	**Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС.П.3**	**шт**	**6**	**6126,21** **--**	**--** **--**	**36757** **--**	**--** **--**	**36757**	**--** **--**	**36757**
178	6	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 /6/мм. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**40**	**396,65** **243,61**	**14,40** **3,95**	**15866** **9744**	**576** **158**	**5546**	**7130** **1840**	**24835**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	7	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	12	540,17	21,15	6482	254	3477	2040	9204
			НР - 72%; СП - 8%			229,28	6,83	2751	82		682	
180	8	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	20	767,72	46,54	15354	931	6112	6098	23168
			НР - 72%; СП - 8%			415,57	7,91	8311	158		1716	
181	9	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	20	211,00	--	4220	--	4220	--	4558
			СП - 8%			--	--	--	--		338	
182	10	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	386288,20	109746,76	4635	1316	39	3650	8948
			НР - 99%; СП - 8%			273346,00	33872,28	3280	406		663	
183	11	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,12	1659,00	--	20107	--	20107	--	21716
			СП - 8%			--	--	--	--		1609	
184	12	1308-0206-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	20	654,04	31,18	13081	624	3286	6733	21399
			НР - 72%; СП - 8%			458,56	8,99	9171	180		1585	
185	13	2306-0902-0103 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02	33514,00	--	670	--	670	--	724
			СП - 8%			--	--	--	--		54	
186	14	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне /КЗНСОВ8-16У2/	шт.	4	6541,13	38,44	26165	154	8815	12381	41630
			НР - 72%; СП - 8%			4299,00	--	17196	--		3084	
187	15	2307-0202-1301 РСНБ РК 2015 прим.	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1P54, тип У614АУ2	шт.	4	6030,00	--	24120	--	24120	--	26050
			СП - 8%			--	--	--	--		1930	
188	16	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 прим.	Крепления для трубопроводов /скобы разные/	кг	2	537,00	--	1074	--	1074	--	1160
			СП - 8%			--	--	--	--		86	
189	17	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	10	1615,22	83,51	16152	836	6732	5237	23100
			НР - 61%; СП - 8%			858,40	0,15	8584	2		1711	
190	18	2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	Бобышки скошенные	шт.	10	222,00	--	2220	--	2220	--	2398
			СП - 8%			--	--	--	--		178	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	19	2302-1104-2001 РСНБ РК 2015 прим.	Пробки П-М27х2	шт.	10	276,00	--	2760	--	2760	--	2981
			СП - 8%			--	--	--	--		221	
192	20	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	32,4	446,00	--	14450	--	14450	--	15606
			СП - 8%			--	--	--	--		1156	
193	21	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	4	261,88	32,82	1048	131	401	406	1570
			НР - 72%; СП - 8%			128,97	11,86	516	47		116	
194	22	2306-1710-2215 РСНБ РК 2015	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 70 мм	м	4	620,00	--	2480	--	2480	--	2678
			СП - 8%			--	--	--	--		198	
			Автоматизация технологического процесса. АТХ.СО									
195	23	Прайс-лист ТОО "ДугаСервис" стр.49	Система дистанционного мониторинга технологического процесса работы оборудования "СДМ-ТП1/2 Master"	шт	2	6994944,00	--	13989888	--		--	13989888
						--	--	--	--	13989888	--	
			Земленые работы учтены в сетях электроснабжения КЛ-0,4кВ. ЭСН.СО									
196	24	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	314	370,53	159,36	116346	50039	15188	48996	178569
			НР - 72%; СП - 8%			162,80	53,92	51119	16931		13227	
197	25	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	362	343,94	150,72	124506	54561	16369	51917	190537
			НР - 72%; СП - 8%			148,00	51,19	53576	18531		14114	
198	26	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	120	478,70	185,22	57444	22227	8577	24432	88426
			НР - 72%; СП - 8%			222,00	60,78	26640	7294		6550	
199	27	2306-0217-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,594	753202,00	--	447402	--	447402	--	483194
			СП - 8%			--	--	--	--		35792	
200	28	2306-0201-3503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,122	596605,00	--	72786	--	72786	--	78609
			СП - 8%			--	--	--	--		5823	
201	29	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	40	385,85	14,22	15434	569	2255	9193	26597
			НР - 72%; СП - 8%			315,26	3,95	12610	158		1970	
202	30	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	40	24,00	--	960	--	960	--	1037
			СП - 8%			--	--	--	--		77	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	31	1312-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 45 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	16	2443,59	1120,98	39097	17935	347	15937	59437
			НР - 61%; СП - 8%			1300,92	331,96	20815	5311		4403	
204	32	2301-0103-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	16	1316,00	--	21056	--	21056	--	22740
			СП - 8%			--	--	--	--		1684	
205	33	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	8	805,82	--	6447	--	295	4614	11946
			НР - 75%; СП - 8%			769,00	--	6152	--		885	
206	34	Прайс-лист ООО "ОвенКомплект Автоматика" стр.16	Преобразователь давления "ОВЕН ПД100-ДГ 0,1-137-0,5-20"	шт	4	29949,06	--	119796	--		--	119796
						--	--	--	--	119796	--	
207	35	Прайс-лист ООО "ОвенКомплект Автоматика" стр.17	Преобразователь давления "ОВЕН ПД100-ДИ 1,6-311-0,1"	шт	4	59898,11	--	239592	--		--	239592
						--	--	--	--	239592	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**15693335**	**150153**	**692640**	**220220**	**16019322**
								259072	**49258**	**14591470**	**105769**	
			Стоимость оборудования	Тенге				14418448				
			Заготов.складские расходы	Тенге				173022				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				14591470				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1034603				
			Материалы	Тенге				78298				
			Всего заработная плата	Тенге					304644			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				551678				
			Накладные расходы	Тенге				216569				
			Сметная прибыль	Тенге				100095				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1351267				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
			Сметная заработная плата	Тенге					304644			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				21305				
			Материалы	Тенге				38				
			Всего заработная плата	Тенге					3686			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16670				
			Накладные расходы	Тенге				3650				
			Сметная прибыль	Тенге				1997				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				26952				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					3686			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				45957				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				45957				
			Сметная прибыль	Тенге				3677				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				49634				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				16019323				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
			Сметная заработная плата	Тенге					308330			
			РАЗДЕЛ 7.===смета 2-1 Д ===									
208	1	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив *НР - 72%; СП - 8%*	м3 мокрого грунта	5082,405	1226,94 --	1226,94 889,46	6235806 --	6235806 4520596	--	3254829 759251	10249886
209	30	1127-0403-0702 РСНБ РК 2015	30/Основания щебеночные, толщиной 20 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	3716	3100,41 57,71	457,76 130,51	11521124 214450	1701036 484975	9605638	755380 982120	13258624
210	31	1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром до 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м *НР - 99%; СП - 8%*	м продавливания	937,845	20515,89 2912,37	17592,53 4296,50	19240725 2731352	16499066 4029451	10307	6693195 2074714	28008633
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				36997655 2945802	24435908 9035022	9615945 --	10703404 3816085	51517143
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				36997655				
		Материалы		Тенге				9615944				
		Всего заработная плата		Тенге					11980824			
			Накладные расходы	Тенге				10703404				
			Сметная прибыль	Тенге				3816085				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				51517144				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8867
			Сметная заработная плата	Тенге					11980824			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				51517144				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8867
			Сметная заработная плата	Тенге					11980824			
			РАЗДЕЛ 8.===смета 2-6-1 Д ===									
			Земляные работы									
211	1	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадка и стойки с настилом и ограждением из стали. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,84755	582305,08 49721,50	24477,21 9238,53	493533 42141	20746 7830	430646	34480 42241	570254
212	2	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные с ограждением. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,11192	577807,32 41413,70	26448,92 9316,81	64668 4635	2960 1043	57073	3918 5487	74073
213	3	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	25,90569	164,85 37,89	2,72 0,44	4271 982	70 11	3219	685 396	5353
214	4	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	25,90569	83,92 28,99	1,73 0,30	2174 751	45 8	1378	524 216	2913
215	5	ТОРГ сеть	Ворота металлические *СП - 8%*	шт	1	789285,71 --	-- --	789286 --	-- --	789286	-- 63143	852429

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Фасад									
216	6	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м2 поверхности облицовки	93,4	1001,76	0,23	93564	21	89882	2937	104221
			НР - 80%; СП - 8%			39,20	0,11	3661	10		7720	
217	7	1115-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой металлическим сайдингом	м2 поверхности облицовки	93,4	17082,03	46,64	1595462	4356	707389	707806	2487530
			НР - 80%; СП - 8%			9461,64	11,14	883717	1040		184261	
218	8	ТОО МеталлПрофиль	Сайдинг металлический МП-СК-14х226	м2	102,74	4389,00	--	450926	--	450926	--	487000
			СП - 8%			--	--	--	--		36074	
219	9	1115-0109-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов	м	16,8	7790,28	10,88	130877	183	103293	21945	165048
			НР - 80%; СП - 8%			1631,02	1,80	27401	30		12226	
220	10	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж для крепления монорельса	т конструкций	0,207072	519783,24	20070,20	107633	4156	99376	3647	120183
			НР - 69%; СП - 8%			19805,50	5721,02	4101	1185		8902	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3732394	32537	2732468	775942	4869002
								967389	11157	--	360666	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3066560				
			Материалы	Тенге				905160				
			Всего заработная плата	Тенге					917611			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1240212				
			Накладные расходы	Тенге				733897				
			Сметная прибыль	Тенге				304036				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4104493				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								623
			Сметная заработная плата	Тенге					917611			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				665834				
			Материалы	Тенге				587094				
			Всего заработная плата	Тенге					60935			
			Накладные расходы	Тенге				42045				
			Сметная прибыль	Тенге				56630				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				764509				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					60935			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4869002				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								665
			Сметная заработная плата	Тенге					978546			
			РАЗДЕЛ 9.===смета 2-6-3 Д ===									
			Насосное оборудование									
221	1	1307-0201-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Установка станции повышения давления /на 2 коллектора: рабочий и резервный./ . Монтаж оборудования	комплект	1	4972950,07	964245,45	4972950	964246	77798	2726911	8315850

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 61%; СП - 8%			3930906,00	539440,68	3930906	539441		615989	
222	2	Прайс-лист ТОО "SB technics"	Станция повышения давления PBS 2 CDM32-3-2 FCC с 1 рабочим и 1 резервным коллектором 100 мм	комплект	1	13798891,07	--	13798891	--		--	13798891
						--	--	--	--	13798891	--	
223	3	1307-0201-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Установка станции пожаротушения /на 2: рабочий и резервный./ . Монтаж оборудования	комплект	1	4972950,07	964245,45	4972950	964246	77798	2726911	8315850
			НР - 61%; СП - 8%			3930906,00	539440,68	3930906	539441		615989	
224	4	Прайс-лист ТОО "SB technics"	Станция пожаротушения PFFS 2 CDM42-2 FCC 1 рабочий и 1 резервный - 100 мм	комплект	1	14342841,07	--	14342841	--		--	14342841
						--	--	--	--	14342841	--	
225	5	1308-0303-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим	Блок контроллер с аналоговым датчиком давления (уровня), дополнительными защитами и функциями сигнализаций	шт.	2	61158,68	104,02	122317	208	110645	8306	141073
			НР - 72%; СП - 8%			5732,00	35,95	11464	72		10450	
226	6	Прайс-лист ТОО "SB technics"	Блок контроллер PD X 1x4 кВт с аналоговым датчиком давления (уровня), дополнительными защитами, дополнительной звуковой и световой сигнализацией аварии, с возможностью подключения эл двигателя до 4 кВт	комплект	2	1084285,71	--	2168571	--		--	2168571
						--	--	--	--	2168571	--	
227	7	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,02	72741,36	--	1455	--	179	1263	2936
			НР - 99%; СП - 8%			63808,50	--	1276	--		217	
228	8	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,02	97096,76	--	1942	--	411	1516	3735
			НР - 99%; СП - 8%			76570,20	--	1531	--		277	
229	9	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,192	1101277,97	529391,13	211445	101643	3594	136734	376033
			НР - 99%; СП - 8%			553166,30	166183,79	106208	31907		27854	
230	10	2302-0101-1061 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2603,00	--	10412	--	10412	--	11245
			СП - 8%			--	--	--	--		833	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9				Тенге				40603775	2030343	280837	5601641	47477024
								7982291	1110861	30310304	1271609	
Стоимость оборудования				Тенге				29950893				
Заготов.складские расходы				Тенге				359410				
ВСЕГО, Стоимость оборудования				Тенге				30310303				
Стоимость монтажных работ				Тенге				10068217				
Материалы				Тенге				266243				
Всего заработная плата				Тенге					8952230			
			Накладные расходы	Тенге				5462128				
			Сметная прибыль	Тенге				1242428				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				Тенге				16772773				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5568
			Сметная заработная плата	Тенге					8952230			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				214842				
		Материалы		Тенге				4184				
		Всего заработная плата		Тенге					140922			
			Накладные расходы	Тенге				139513				
			Сметная прибыль	Тенге				28348				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				382703				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
			Сметная заработная плата	Тенге					140922			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				10412				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10412				
			Сметная прибыль	Тенге				833				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				11245				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				47477024				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5648
			Сметная заработная плата	Тенге					9093152			

РАЗДЕЛ 10.===смета 3-2-1 Д ===

231	8	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	9,29	9637,02 449,61	22,40 11,74	89528 4177	208 109	85143	4029 7485	101041
			Наружная отделка									
232	10	1115-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой металлическим сайдингом** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	38,59161	17082,03 9461,64	46,64 11,14	659223 365140	1800 430	292283	292456 76134	1027813
233	11	ТОО МеталлПрофиль	**Сайдинг металлический МП-СК-14х226** *СП - 8%*	м2	42,450771	4389,00 --	-- --	186316 --	-- --	186316	-- 14905	201221
234	12	1115-0109-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов** *НР - 80%; СП - 8%*	м	10,8	7790,28 1631,02	10,88 1,80	84135 17615	117 19	66403	14108 7859	106102
			Проемы									
235	13	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,1	2890,46 2410,62	52,90 23,71	6070 5062	111 50	897	3527 768	10365
236	14	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные, однопольные, с коробкой** *СП - 8%*	м2	2,1	40521,00 --	-- --	85094 --	-- --	85094	-- 6808	91902
237	15	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков** *НР - 90%; СП - 8%*	м2	2,1	1803,78 1256,19	80,29 38,23	3788 2638	168 80	982	2446 499	6733

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Материалы	Тенге				819661				
			Всего заработная плата	Тенге					518484			
			Накладные расходы	Тенге				611811				
			Сметная прибыль	Тенге				165380				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2232623				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								368
			Сметная заработная плата	Тенге					518484			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				2232623				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								368
			Сметная заработная плата	Тенге					518484			
			РАЗДЕЛ 13.===смета 7-2 Д ===									
243	6	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.	1	486091,97	5209,80	486092	5210	454022	34194	561909
			НР - 118%; СП - 8%			26860,20	2118,18	26860	2118		41623	
244	7	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	**Калитки. Устройство**	шт.	1	75082,74	107,12	75083	107	62903	14300	96533
			НР - 118%; СП - 8%			12073,30	44,93	12073	45		7151	
245	8	1107-0111-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Верх ограждения из колючей проволоки. Установка**	м оград	394	2884,70	623,68	1136572	245730	384769	715958	2000733
			НР - 118%; СП - 8%			1284,45	255,51	506073	100671		148202	
			Покрытие- 498 м2									
246	9	1127-0403-0702 РСНБ РК 2015	**Основания гравийные, толщиной 20 см. Устройство**	м2 основания	498	3100,41	457,76	1544004	227964	1287300	101232	1776855
			НР - 108%; СП - 8%			57,71	130,51	28740	64994		131619	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				3241751	479011	2188994	865684	4436030
								573746	167828	--	328595	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3241751				
			Материалы	Тенге				2188993				
			Всего заработная плата	Тенге					741574			
			Накладные расходы	Тенге				865684				
			Сметная прибыль	Тенге				328595				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4436030				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								522
			Сметная заработная плата	Тенге					741574			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				4436030				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								522
			Сметная заработная плата	Тенге					741574			
			РАЗДЕЛ 14.===смета 3-2-1 ===									
247	85	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	4	463,00	--	1852	--	1852	--	2000
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
248	86	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	шт.	2	5720,00	--	11440	--	11440	--	12355
			СП - 8%			--	--	--	--		915	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	87	2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	2	3495,00	--	6990	--	6990	--	7549
			СП - 8%			--	--	--	--		559	
250	90	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	2,412	2355,73	179,38	5682	433	2712	2482	8817
			НР - 90%; СП - 8%			1051,65	91,49	2537	221		653	
251	91	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	2,412	19662,00	--	47425	--	47425	--	51219
			СП - 8%			--	--	--	--		3794	
252	92	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	1,34	1230,35	5,23	1649	7	1290	320	2126
			НР - 90%; СП - 8%			262,54	2,72	352	4		157	
253	93	2109-0205-0203 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	1,34	1464,00	--	1962	--	1962	--	2119
			СП - 8%			--	--	--	--		157	
254	94	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,308	3251,34	14,28	1001	4	626	342	1451
			НР - 92%; СП - 8%			1204,31	4,00	371	1		108	
						ПОЛЫ						
255	99	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство	м плинтусов	9,9403	356,01	0,86	3539	8	2182	1272	5196
			НР - 94%; СП - 8%			135,66	0,44	1349	4		385	
256	102	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство	м2 покрытия	5,28	1247,96	99,97	6589	527	4009	2128	9415
			НР - 94%; СП - 8%			388,80	40,03	2053	211		697	
257	103	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	5,28	-227,84	-8,93	-1203	-47	-1038	-135	-1445
			НР - 94%; СП - 8%			-22,40	-4,71	-118	-25		-107	
258	104	1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	5,28	1018,83	76,92	5379	406	15	4814	11009
			НР - 94%; СП - 8%			939,09	30,93	4958	163		816	
						ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ						
			Внутренняя отделка									
259	105	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	14,57	427,16	2,52	6224	37	278	4743	11845
			НР - 80%; СП - 8%			405,58	1,36	5909	20		877	
260	106	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	14,57	855,77	5,06	12469	74	2857	7661	21740
			НР - 80%; СП - 8%			654,64	2,62	9538	38		1610	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	107	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	48,88	1614,50	84,05	78917	4108	22976	44151	132913
			НР - 80%; СП - 8%			1060,42	68,64	51833	3355		9845	
262	108	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	30,435	705,66	4,77	21477	145	5474	12746	36961
			НР - 80%; СП - 8%			521,04	2,47	15858	75		2738	
263	109	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	10,265	114,39	0,80	1174	8	92	862	2199
			НР - 80%; СП - 8%			104,60	0,42	1074	4		163	
264	110	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	8,18	886,98	3,39	7255	27	2018	4180	12349
			НР - 80%; СП - 8%			636,95	1,75	5210	14		915	
265	111	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,044	3636,66	47,17	18343	238	5383	10280	30913
			НР - 80%; СП - 8%			2522,11	25,52	12722	129		2290	
266	112	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10(2) мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,044	2384,67	21,52	12028	109	891	8853	22551
			НР - 80%; СП - 8%			2186,40	7,51	11028	38		1670	
267	113	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке /откосы/	м2 окрашиваемой поверхности	5,044	705,66	4,77	3559	24	907	2112	6125
			НР - 80%; СП - 8%			521,04	2,47	2628	12		454	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**253751**	**6108**	**120341**	**106811**	**389402**
								127302	**4264**	**–**	**28844**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**233469**				
			Материалы	Тенге				**50674**				
			Всего заработная плата	Тенге					**131566**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**49387**				
			Накладные расходы	Тенге				**106811**				
			Сметная прибыль	Тенге				**27222**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**367502**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**94**
			Сметная заработная плата	Тенге					**131566**			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**20282**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**20282**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1622**				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**21904**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				**389406**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**94**
			Сметная заработная плата	Тенге					**131566**			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 15.===смета 3-2-2 ===												
Электрооборудование												
268	1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4548,89	1375,64	4549	1375	98	2630	7754
			НР - 72%; СП - 8%			3076,00	577,25	3076	577		574	
269	2	2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6442,00	--	6442	--	6442	--	6957
			СП - 8%			--	--	--	--		515	
270	3	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5206,06	109,66	5206	110	2180	2125	7918
			НР - 72%; СП - 8%			2916,00	35,95	2916	36		587	
271	4	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7241,00	--	7241	--	7241	--	7820
			СП - 8%			--	--	--	--		579	
272	5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	2822,48	20,20	22580	162	10754	8398	33456
			НР - 72%; СП - 8%			1458,00	--	11664	--		2478	
273	6	2307-0204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	491,00	--	491	--	491	--	530
			СП - 8%			--	--	--	--		39	
274	7	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	473,00	--	1419	--	1419	--	1533
			СП - 8%			--	--	--	--		114	
275	8	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	3597,00	--	14388	--	14388	--	15539
			СП - 8%			--	--	--	--		1151	
276	9	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ЯУО/	шт.	1	4548,89	1375,64	4549	1375	98	2630	7754
			НР - 72%; СП - 8%			3076,00	577,25	3076	577		574	
277	10	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.46	Ящик управления освещением ЯУО-9602 3474	комплект	1	48752,20	--	48752	--		--	48752
						--	--	--	--	48752	--	
Электроосвещение												
278	11	1121-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях	шт.	4	736,98	4,85	2948	20	273	1918	5255
			НР - 72%; СП - 8%			663,69	2,16	2655	9		389	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	12	2307-0106-0125 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник потолочный для светодиодных ламп модель PROLED PL-20S, мощность 36Вт, световой поток 2500лм, цветовая температура 4000-6500К, степень защиты IP65 СТ РК 2595-2014	шт.	2	5436,00	--	10872	--	10872	--	11742
			СП - 8%			--	--	--	--		870	
280	13	2307-0106-1201 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	2	24174,00	--	48348	--	48348	--	52216
			СП - 8%			--	--	--	--		3868	
281	14	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	7	201,05	0,20	1407	2	67	964	2561
			НР - 72%; СП - 8%			191,18	0,09	1338	1		190	
282	15	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	шт.	4	296,00	--	1184	--	1184	--	1279
			СП - 8%			--	--	--	--		95	
283	16	2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	3	248,00	--	744	--	744	--	804
			СП - 8%			--	--	--	--		60	
284	17	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	**Коробка монтажная модели К-201**	шт.	8	58,00	--	464	--	464	--	501
			СП - 8%			--	--	--	--		37	
285	18	2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	шт.	10	479,00	--	4790	--	4790	--	5173
			СП - 8%			--	--	--	--		383	
286	19	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	80	101,13	1,12	8090	90	842	5154	14304
			НР - 72%; СП - 8%			89,47	0,01	7158	1		1060	
287	20	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,04635	276391,00	--	12811	--	12811	--	13836
			СП - 8%			--	--	--	--		1025	
288	21	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,02575	177810,00	--	4579	--	4579	--	4945
			СП - 8%			--	--	--	--		366	
289	22	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0103	241737,00	--	2490	--	2490	--	2689
			СП - 8%			--	--	--	--		199	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290	23	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	73	319,34	2,16	23312	158	949	15993	42450
			НР - 72%; СП - 8%			304,18	0,11	22205	8		3144	
291	24	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	73,73	24,00	--	1770	--	1770	--	1912
			СП - 8%			--	--	--	--		142	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				239426	3292	133294	39812	297677
								54088	1209	48752	18439	
			Стоимость оборудования	Тенге				48174				
			Заготов.складские расходы	Тенге				578				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				48752				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				153147				
			Материалы	Тенге				13128				
			Всего заработная плата	Тенге					21922			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				116263				
			Накладные расходы	Тенге				15783				
			Сметная прибыль	Тенге				13514				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				182444				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге					21922			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				35757				
			Материалы	Тенге				2134				
			Всего заработная плата	Тенге					33375			
			Накладные расходы	Тенге				24029				
			Сметная прибыль	Тенге				4783				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				64569				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	Тенге					33375			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1770				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1770				
			Сметная прибыль	Тенге				142				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1912				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				297677				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
			Сметная заработная плата	Тенге					55297			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**141 607 576**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14931502				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					27691629			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10570566			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						21276786		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						50815181		
- Накладные расходы	Тенге							20167119	
- Сметная прибыль	Тенге							6725361	

Временные здания и сооружения	2,9%	4 106 620
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время	3,3%	4 808 568
Итого по акту		150 522 764
Непредвиденные работы и затраты	2%	**3 010 455**
Всего по акту		**153 533 219**
Итого в текущих ценах 2022 года	1,0921526	**167 681 705**
С учетом понижающего коэффициента	0,95	**159 297 619,69**
НДС	12%	19 115 714,36
Итого		**178 413 334,05**

Подрядчик:
ТОО "Alyans XXI "

Директор _____ Нурпалиев Н.М.

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай"

Руководитель отдела _____ Жуанганов К.А.

Технический надзор
ТОО "КазАрт- Құрылысы"

Эксперт Технического надзора _____ Фарух А.

Авторский надзор
ТОО "Vostok Engineering UKG"

Директор _____ Каримов Ж.К.