Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года №458

Форма Р-1

Заказчик **Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казгидромет" Министерства экологии,геологии и природных ресурсов Республики Казахстан**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **990540002276**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью " Қолғанат Құрылыс",Республика Казахстан, Алматы, Садовникова, дом № 95**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

931240000384

Договор (контракт) согласно счета №95-20 от 13.03.2020 год

Номер документа	Дата составления
00000000002	27.01.2021

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство металической башни с установкой доплеровского метеорологического радиолокатора в г.Шалкар, Актюбинской области			работа	1	43 021 596,24	43 021 596,24
				Итого	1	x	43 021 596,24

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 / _____ / Мамамбаев М.Ш.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Заместитель генерального директора / _____ / Уринбасаров М.И.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.01.2021

М.П.

к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казгидромет" Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан БИН 990540002276

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Қолғанат Құрылыс" г.Алматы, Садовникова, 95 БИН 931240000384

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : СТРОИТЕЛЬСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ БАШНИ С УСТАНОВКОЙ ДОПЛЕРОВСКОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО РАДИОЛОКАТОРА В Г.ШАЛКАР,АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ"

(наименование, адрес)

Объект : СТРОИТЕЛЬСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ БАШНИ С УСТАНОВКОЙ ДОПЛЕРОВСКОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО РАДИОЛОКАТОРА В Г.ШАЛКАР,АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ"

(наименование)

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за ноябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		95-20 от	13.03.2020 года				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ____) без НДС	из графы 1							
			Строи-тельно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**

...ской ...ской ...ровского ...ерологиче...кого радиолокатора в г.Шалкар,Актюбинской области"	43 021 596,24	38 412 139,50	38 412 139,50						4 609 456,74	43 021 596,24
Удержания по договору 5%										
Итого к оплате										43 021 596,24

Место печати (при наличии)
Заказчик Заместитель генеральный директор Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казгидромет" Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республик Киазахстан Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан Уринбасаров М.И.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)
Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью Колганат Курылыс БИН 931240000384
Директор Мамамбаев М.Ш.
(должность фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
Директор Товарищество с ограниченной ответственностью фирма « СТРОЙ-ТЕХ» Абсаттаров Д.Н.
15-ГСЛ № 013847 от 09.02.2004 г.
(должность фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, печать)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора
Директор Товарищество с ограниченной ответственностью "Фараб" Жаксыбаев А.Б.
№ KZ37VJE00014663. KZ45VJE00037993 и KZ72VJE00037992
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный

1604110

Заказчик: РГП на ПХВ "Казгидромет" Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК
Подрядчик: ТОО "Казгидромет Курылыс"
Стройка: СТРОИТЕЛЬСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ БАШНИ С УСТАНОВКОЙ ДОПЛЕРОВСКОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО РАДИОЛОКАТОРА В Г.ШАЛКАР,АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ"
Договор: 93-20-ПКО от 13.03.2020

Акт выполненых работ № 1
за январь 2021 года

Основание: Смета 02-01-01

Составлен(а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019Г.

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхожден ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ВКЛЮЧИТЬ В СМЕТУ ПОЗИЦИИ										
			РАЗДЕЛ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. ФУНДАМЕНТ ПОД МОДУЛЬНЫЙ КОНТЕЙНЕР										
1	1	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	32,4	254,03	241,27	8231	7817	--	1616	10634	
			НР - 72%; СП - 8%			12,76	56,52	413	1831		788		
2	2	1101-0205-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	3,24	1634,58	--	5296	--	--	3813	9838	
			НР - 72%; СП - 8%			1634,58	--	5296	--		729		
3	3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,95	152,14	73,08	449	216	--	237	741	
			НР - 72%; СП - 8%			79,06	32,76	233	97		55		
4	4	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,95	5740,11	960,28	16933	2833	5641	8990	27997	
			НР - 94%; СП - 8%			2867,41	374,40	8459	1104		2074		
5	5	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,95	8429,50	1665,69	24867	4914	10787	10520	38217	
			НР - 94%; СП - 8%			3107,16	686,40	9166	2025		2831		
6	6	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	1,425	4384,35	432,60	6248	616	1232	4181	11263	
			НР - 91%; СП - 8%			3087,54	136,44	4400	194		834		
7	7	2102-0101-0614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,425	17756,00	--	25302	--	25302	--	27326	
			СП - 8%			--	--	--	--		2024		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	**Тенге**				**87326**	**16396**	**42962**	**29357**	**126016**	
								27967	**5252**	--	**9335**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**87326**					
			Материалы	Тенге				**17660**					
			Всего заработная плата	Тенге					**33219**				
			Местные материалы	Тенге				**25302**					

			Накладные расходы	Тенге			29357					
			Сметная прибыль	Тенге			9335					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ: Стоимость общестроительных работ	Тенге			126017					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	Тенге				33219				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	Тенге			126017					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	Тенге				33219				
			РАЗДЕЛ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. ФУНДАМЕНТ ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР									
8	8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,44	152,14	73,08	219	105	--	116	362
			НР - 72%; СП - 8%			79,06	32,76	114	47		27	
9	9	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,96	5740,11	960,28	5511	922	1836	2925	9111
			НР - 94%; СП - 8%			2867,41	374,40	2753	359		675	
10	10	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,96	8429,50	1665,69	8092	1599	3510	3423	12437
			НР - 94%; СП - 8%			3107,16	686,40	2983	659		921	
11	11	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	4	2141,29	1228,84	8565	4915	--	6344	16102
			НР - 118%; СП - 8%			912,45	431,65	3650	1727		1193	
12	12	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,76	25666,00	--	147836	--	147836	--	159663
			СП - 8%			--	--	--	--		11827	
13	13	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,047	306480,00	--	14405	--	14405	--	15557
			СП - 8%			--	--	--	--		1152	
14	14	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	11,52	658,47	43,60	7586	502	2980	3912	12417
			НР - 94%; СП - 8%			356,24	5,00	4104	58		920	
15	15	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	18	245,20	22,53	4414	406	1844	2081	7014
			НР - 94%; СП - 8%			120,21	2,79	2164	50		520	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	**Тенге**			**196627**		**8449**	**172411**	**18801**	**232663**
							15767		**2900**	--	**17235**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге			**196627**					
			Материалы	Тенге			**10170**					
			Всего заработная плата	Тенге				**18667**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге			**14405**					
			Местные материалы	Тенге			**147836**					
			Накладные расходы	Тенге			**18802**					
			Сметная прибыль	Тенге			**17234**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			**232663**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
			Сметная заработная плата	Тенге				**18667**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	Тенге			**232663**					

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
			Сметная заработная плата	Тенге					18667			
			Раздел. ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРЕКЦИЙ									
		1101-0101-1501 РСНБ РК 2015	Грунтовка алкидная однокомпонентная, содержащая противокоррозионные пигменты, для стальных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	133	2811,00		373863		373863		403772
			СП - 8%								29909	
		1108-0701-0101 РСНБ РК 2015	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	370	666,78	2	246711	682	75010	159347	438542
			НР - 93%; СП - 8%			462,21	1	171018	323		32485	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	**Тенге**				**620574**	**682**	**448873**	**159347**	**842314**
								171018	**323**	--	**62394**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**620574**				
			Материалы	Тенге				**75011**				
			Всего заработная плата	Тенге					**171341**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**373863**				
			Накладные расходы	Тенге				**159347**				
			Сметная прибыль	Тенге				**62394**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**842314**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**161**
			Сметная заработная плата	Тенге					**171341**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	Тенге				**842314**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**161**
			Сметная заработная плата	Тенге					**171341**			
			Раздел. УКЛАДКА ФУТЛЯРОВ ПОД АВТОДОРОГ,ГАЗОПРОВОД И ВОДПРОВОДА									
18	1	Е11-221401-0304	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	37,4032	1547,12	11	57867	404	15125	42039	107898
			НР - 99%; СП - 8%			1131,94	3	42338	126		7992	
19	2	Е11-220601-0308 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0374032	4280262,94	302224	160096	11304	132648	17903	192239
			НР - 99%; СП - 8%			431613,00	51829	16144	1939		14240	
20	3	С123-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	37,4032	8980,00		335881		335881		362751
			СП - 8%								26870	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	**Тенге**				**553844**	**11708**	**483654**	**59942**	**662888**
								58482	**2065**	--	**49102**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**221441**				
			Материалы	Тенге				**150131**				
			Всего заработная плата	Тенге					**61512**			
			Накладные расходы	Тенге				**60897**				
			Сметная прибыль	Тенге				**22587**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**304925**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**49**
			Сметная заработная плата	Тенге					**61512**			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**341240**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**341240**				
			Сметная прибыль	Тенге				**27299**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**368539**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	Тенге				**673464**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**49**
			Сметная заработная плата	Тенге					**61512**			
			РАЗДЕЛ. ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ									

			Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 370 км	т	185	3267	604395					652747
			СП - 8%								48352	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	Тенге			604395	--	--	--		652747
							--	--	--	48352		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге			604395					
			Транспортные расходы	Тенге			604395					
			Сметная прибыль	Тенге			48352					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			652747					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	Тенге			652747					
			РАЗДЕЛ 1. УБОРНАЯ НА ОДНО ОЧКО (АС лист 2,3,4)									
			КРОВЛЯ лист 2									
16	1	1112-0101-0711 РСНБ РК 2015	Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов	м2 кровли	2,24	2120,30	32,24	4749	72	2611	1918	7200
			НР - 92%; СП - 8%			922,19	8,29	2066	19		533	
17	2	2105-0109-0416 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	2,576	2492,00	--	6419	--	6419	--	6933
			СП - 8%			--	--	--	--		514	
			ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ лист 3									
18	3	1110-0102-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка	м3 древесины в конструкции	0,272	67925,67	1051,66	18476	286	12674	5081	25441
			НР - 90%; СП - 8%			20280,90	474,24	5516	129		1885	
19	4	1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	14,55	2765,58	14,78	40239	215	34399	5154	49025
			НР - 90%; СП - 8%			386,60	6,99	5625	102		3631	
20	5	2107-0203-0102 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,291	54128,00	--	15751	--	15751	--	17011
			СП - 8%			--	--	--	--		1260	
21	6	1110-0102-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка//ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ТРУБА	м3 древесины в конструкции	0,08	67925,67	1051,66	5434	84	3728	1494	7483
			НР - 90%; СП - 8%			20280,90	474,24	1622	38		554	
22	7	1110-0114-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам	м2 покрытия	0,36	2860,98	59,10	1030	21	898	108	1229
			НР - 90%; СП - 8%			309,51	23,48	111	8		91	
23	8	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	1,89	2575,16	534,39	4867	1010	1872	2011	7429
			НР - 90%; СП - 8%			1050,03	132,41	1985	250		550	
24	9	2109-0102-0217 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	1,89	15124,00	--	28584	--	28584	--	30871
			СП - 8%			--	--	--	--		2287	

			[illegible]	м3 древесины в конструкции	0,162	93986,23	1376,31	15226	223	11451	3275	19981
			[illegible]			21923,20	542,01	3552	88		1480	
			Стены. Антисептирование водными растворами	м2 стен (за вычетом проемов)	16,2352	89,51	3,29	1453	53	388	931	2575
			НР - 90%, СП - 8%			62,34	1,41	1012	23		191	
[illegible]	[illegible]	1111-0101-0405 № 116 РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	1,386	658,47	43,60	913	60	359	471	1494
			НР - 94%, СП - 8%			356,24	5,00	494	7		111	
28	13	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	11,088	245,20	22,53	2719	250	1136	1282	4321
			НР - 94%; СП - 8%			120,21	2,79	1333	31		320	
		Ж/БЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ лист 3										
			ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ 19-3 лист 3									
29	14	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перемычки. Устройство	м3	0,0326	42102,05	4271,29	1373	139	779	439	1956
			НР - 91%; СП - 8%			13951,50	842,46	455	27		145	
30	15	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,85	18754,28	1330,10	15941	1131	244	13531	31830
			НР - 91%; СП - 8%			17136,18	356,60	14566	303		2358	
31	16	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,85	238755,00	--	202942	--	202942	--	219177
			СП - 8%			--	--	--	--		16235	
			КОЛЬЦО КЦ 15-9 лист 3									
32	17	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,4952	29716,29	6929,27	44432	10361	17513	20434	70055
			НР - 99%; СП - 8%			11074,29	2730,42	16558	4083		5189	
33	18	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16245,00	--	16245	--	16245	--	17545
			СП - 8%			--	--	--	--		1300	
			КОЛЬЦО КЦ 15-6 лист 3									
34	19	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,9912	29716,29	6929,27	29455	6868	11610	13546	46441
			НР - 99%; СП - 8%			11074,29	2730,42	10977	2706		3440	
35	20	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015-	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	12180,00	--	12180	--	12180	--	13154
			СП - 8%			--	--	--	--		974	
			КОЛЬЦО КЦД 15-1 лист 3									
36	21	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	1	7647,80	1349,70	7648	1350	4112	3050	11553
			НР - 118%; СП - 8%			2185,92	398,60	2186	399		856	

			Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17521,00	--	17521	--	17521	--	18923
			СП - 8%			--	--	--	--		1402	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**493597**	**22123**	**403416**	**72725**	**611627**
								68058	**8213**	--	**45306**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**493597**				
			Материалы	Тенге				**103774**				
			Всего заработная плата	Тенге					**76271**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**299642**				
			Местные материалы	Тенге				**45946**				
			Накладные расходы	Тенге				**72725**				
			Сметная прибыль	Тенге				**45306**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**611628**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**66**
			Сметная заработная плата	Тенге					**76271**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**611628**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**66**
			Сметная заработная плата	Тенге					**76271**			
			РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТ КТПН лист 5									
38	23	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,932	152,14	73,08	294	141	--	156	485
			НР - 72%; СП - 8%			79,06	32,76	153	63		36	
39	24	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,181	5740,11	960,28	1039	174	346	552	1718
			НР - 94%; СП - 8%			2867,41	374,40	519	68		127	
40	25	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,17	8429,50	1665,69	1433	283	622	606	2202
			НР - 94%; СП - 8%			3107,16	686,40	528	117		163	
41	26	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	4	1616,96	908,89	6468	3636	--	4835	12207
			НР - 118%; СП - 8%			708,07	316,20	2832	1265		904	
42	27	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	4	2141,29	1228,84	8565	4915	--	6344	16102
			НР - 118%; СП - 8%			912,45	431,65	3650	1727		1193	
43	28	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,912	25666,00	--	49073	--	49073	--	52999
			СП - 8%			--	--	--	--		3926	
44	29	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1483	268795,00	--	39862	--	39862	--	43051
			СП - 8%			--	--	--	--		3189	
45	30	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	10,08	658,47	43,60	6637	439	2607	3423	10865
			НР - 94%; СП - 8%			356,24	5,00	3591	50		805	
46	31	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	20,16	245,20	22,53	4943	454	2066	2331	7856
			НР - 94%; СП - 8%			120,21	2,79	2423	56		582	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**118315**	**10043**	**94576**	**18247**	**147485**

							13696	3346	--	10925		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге			118315					
			Материалы	Тенге			5640					
			Фонд заработная плата	Тенге				17042				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге			39862					
			Местные материалы	Тенге			49073					
			Накладные расходы	Тенге			18246					
			Сметная прибыль	Тенге			10925					
			ИТОГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			147486					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге				17042				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			147486					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге				17042				
			РАЗДЕЛ 3. ОГРАЖДЕНИЕ КТПН лист 6									
			ОПОРА ОГРАЖДЕНИЯ ОП-1 лист 6									
47	32	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,0559	106823,74	1510,69	5971	84	539	3707	10453
			НР - 69%; СП - 8%			95669,00	451,08	5348	25		774	
48	33	2301-0201-0173 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,3	2553,00	--	13531	--	13531	--	14613
			СП - 8%			--	--	--	--		1082	
49	34	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001004	231929,00	--	233	--	233	--	251
			СП - 8%			--	--	--	--		19	
			ОПОРА ОГРАЖДЕНИЯ ОП-2 лист 6									
50	35	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,0557	106823,74	1510,69	5950	84	537	3694	10416
			НР - 69%; СП - 8%			95669,00	451,08	5329	25		772	
51	36	2301-0201-0173 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,3	2553,00	--	13531	--	13531	--	14613
			СП - 8%			--	--	--	--		1082	
52	37	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,000816	231929,00	--	189	--	189	--	204
			СП - 8%			--	--	--	--		15	
			ОГРАЖДЕНИЕ лист 6									
53	38	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,06945	106823,74	1510,69	7419	105	670	4606	12987
			НР - 69%; СП - 8%			95669,00	451,08	6644	31		962	
54	39	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05214	240429,00	--	12536	--	12536	--	13539
			СП - 8%			--	--	--	--		1003	

		0123 РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	11,1	734,00	--	8147	--	8147	--	8799
			СП - 8%			--	--	--	--		652	
	41	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	654,00	--	1308	--	1308	--	1413
			СП - 8%			--	--	--	--		105	
	42	2101-0201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,04	2204,00	--	88	--	88	--	95
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
58	43	2102-0101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2	17359,00	--	3472	--	3472	--	3750
			СП - 8%			--	--	--	--		278	
59	44	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,8838	93,64	2,31	176	4	93	55	250
			НР - 69%; СП - 8%			41,80	0,25	79	--		18	
60	45	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА	м2	3,7676	73,18	1,64	276	6	178	64	367
			НР - 69%; СП - 8%			24,43	0,25	92	1		27	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**72828**	**284**	**55052**	**12126**	**91750**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**17492**	**83**	--	**6796**	
			Материалы	Тенге				**25118**				
			Всего заработная плата	Тенге				**271**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**172**			
			Местные материалы	Тенге				**21105**				
			Накладные расходы	Тенге				**3560**				
			Сметная прибыль	Тенге				**119**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2019**				
			Сметная заработная плата	Тенге				**27255**				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**172**			
			Материалы	Тенге				**20648**				
			Всего заработная плата	Тенге				**1746**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**17403**			
			Накладные расходы	Тенге				**1308**				
			Сметная прибыль	Тенге				**12008**				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2612**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**35269**				
			Сметная заработная плата	Тенге					**17403**			**16**
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**27062**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**27062**				
			Сметная прибыль	Тенге				**2165**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**29227**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**91751**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
			Сметная заработная плата	Тенге					**17575**			
			РАЗДЕЛ 4. УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ (КЖ лист 2-4)									
			УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА лист 4									
61	46	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м 3. Устройство	м3	24,94	4384,35	432,60	109346	10789	21554	73170	197116
			НР - 91%; СП - 8%			3087,54	136,44	77003	3403		14601	
62	47	2102-0101-0614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	24,94	17756,00	--	442835	--	442835	--	478261

			СП - 8%				--	--	--	--		35427	
		...0211 ...РК 2015	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,04736	599568,00	--	28396	--	28396		--	30667
							--	--	--	--		2272	
		1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,08487	18754,28	1330,10	20346	1443	312		17269	40625
			НР - 91%; СП - 8%			17136,18	356,60	18591	387			3009	
	50	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13258	222453,00	--	29493	--	29493		--	31852
							--	--	--	--		2359	
			СП - 8%										
66	51	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,90493	209067,00	--	189191	--	189191		--	204326
							--	--	--	--		15135	
			СП - 8%										
67	52	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0813	306480,00	--	24917	--	24917		--	26910
							--	--	--	--		1993	
			СП - 8%										
			УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТ лист 4										
68	53	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9,2	7359,75	1665,69	67710	15324	23800		32807	108558
						3107,16	686,40	28586	6315			8041	
			НР - 94%; СП - 8%										
			УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ лист 4										
69	54	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,97	20183,94	1079,64	59946	3207	53235		3800	68846
						1179,90	226,26	3504	672			5100	
			НР - 91%; СП - 8%										
70	55	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,16	2574,00	--	8134	--	8134		--	8785
						--	--	--	--			651	
			СП - 8%										
			УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА ПОД БАШНЮ лист 2										
71	56	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	115,36	1479,48	85,77	170673	9894	87787		69853	259769
						632,74	11,44	72992	1320			19242	
			НР - 94%; СП - 8%										
			ФУНДАМЕНТ Ф-1 (АС лист 7)										
72	57	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,89	3992,46	1079,64	7546	2041	3275		2418	10761
						1179,90	226,26	2230	428			797	
			НР - 91%; СП - 8%										
73	58	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	5,15	4381,35	432,60	22579	2228	4450		15109	40704
						3087,54	136,44	15901	703			3015	
			НР - 91%; СП - 8%										
74	59	2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	5,15	21146,00	--	108902	--	108902		--	117614
						--	--	--	--			8712	
			СП - 8%										
75	60	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,89	15115,00	--	28567	--	28567		--	30853
						--	--	--	--			2285	
			СП - 8%										
76	61	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,14632	18899,05	971,45	2765	142	42		2389	5567
						17639,60	303,11	2581	44			412	
			НР - 91%; СП - 8%										

	62	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14632	217344,00	--	31802	--	31802	--	34346
			СП - 8%			--	--	--	--		2544	
	63	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,042	676923,27	1278,27	28431	54	25583	2563	33473
			НР - 91%; СП - 8%			66526,00	529,53	2794	22		2479	
79	64	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	22,3	1479,48	85,77	32992	1913	16969	13503	50215
			НР - 94%; СП - 8%			632,74	11,44	14110	255		3720	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1414570**	**47034**	**1129244**	**232881**	**1779248**
								238292	**13548**	--	**131794**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1414570**				
		Материалы		Тенге				**237008**				
		Всего заработная плата		Тенге					**251841**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**303798**				
		Местные материалы		Тенге				**588438**				
			Накладные расходы	Тенге				**232882**				
			Сметная прибыль	Тенге				**131796**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1779249**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**217**
			Сметная заработная плата	Тенге					**251841**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1779249**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**217**
			Сметная заработная плата	Тенге					**251841**			
			РАЗДЕЛ 5. КОНСТРУКЦИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (КМ лист 12)									
			ПРИМЕНЕТ КОЭФФИЦИЕНТ (К=1,04) НА МАССУ СВАРНЫХ ШВОВ 1% И 3% К ИТОГУ НА УТОЧНЕНИЕ МАССЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЧЕРТЕЖЕЙ КМД (ЛИСТ 12)								
			КОЛОННА К, СТОЙКА СТ лист 12									
80	65	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	2,49	157856,14	39013,00	393062	97142	13136	216375	658191
			НР - 69%; СП - 8%			113568,00	12370,32	282784	30802		48755	
81	66	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	2,49	42976,71	8744,49	107012	21774	33158	39351	158072
			НР - 69%; СП - 8%			20915,70	1987,84	52080	4950		11709	
82	67	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,22048	253815,00	--	55961	--	55961	--	60438
			СП - 8%			--	--	--	--		4477	
83	68	2105-0205-0301 РСНБ РК 2015	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т	2,36912	231930,00	--	549470	--	549470	--	593428
			СП - 8%			--	--	--	--		43958	
			БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ лист 12									
84	69	1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	9,274	38465,39	8520,50	356728	79019	8036	201477	602861
			НР - 69%; СП - 8%			29078,40	2407,00	269673	22323		44656	

		1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	9,274	53721,89	27073,26	498217	251077	43946	175717	727849
			НР - 69%; СП - 8%			21910,05	5549,84	203194	51469		53915	
	71	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,04	332698,00	--	346006	--	346006	--	373686
			СП - 8%			--	--	--	--		27680	
87	72	2105-0203-0801 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,1924	349239,00	--	67194	--	67194	--	72569
			СП - 8%			--	--	--	--		5375	
88	73	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,104	253815,00	--	26397	--	26397	--	28509
			СП - 8%			--	--	--	--		2112	
89	74	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	2,9952	247839,00	--	742327	--	742327	--	801714
			СП - 8%			--	--	--	--		59386	
90	75	2105-0205-0301 РСНБ РК 2015	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки СтЗсп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т	5,31336	231930,00	--	1232328	--	1232328	--	1330914
			СП - 8%			--	--	--	--		98586	
			СВЯЗЬ лист 12									
91	76	1109-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	2,052	199124,40	61756,60	408603	126725	8983	193372	650133
			НР - 69%; СП - 8%			132990,00	3583,70	272895	7354		48158	
92	77	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	2,052	84972,73	21153,44	174364	43407	5048	94562	290440
			НР - 69%; СП - 8%			61359,00	5427,93	125909	11138		21514	
93	78	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,208	253815,00	--	52794	--	52794	--	57017
			СП - 8%			--	--	--	--		4223	
94	79	2105-0205-0301 РСНБ РК 2015	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки СтЗсп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т	1,92608	231930,00	--	446716	--	446716	--	482453
			СП - 8%			--	--	--	--		35737	
			ЛЕСТНИЦЫ, СТРЕМЯНКИ лист 12									
95	80	1109-0701-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,33	174414,56	20935,30	231971	27844	4946	143063	405037
			НР - 69%; СП - 8%			149760,00	6133,20	199181	8157		30003	
96	81	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	1,33	70587,58	25518,66	93881	33940	13471	39276	143810
			НР - 69%; СП - 8%			34940,10	7857,77	46470	10451		10653	
97	82	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,104	240429,00	--	25005	--	25005	--	27005

			СП - 8%			--	--	--	--		2000	
		2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,104	221633,00	--	23050	--	23050	--	24894
						--	--	--	--		1844	
99	84	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,832	247839,00	--	206202	--	206202	--	222698
			СП - 8%			--	--	--	--		16496	
100	85	2105-0204-1001 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	0,3432	283695,00	--	97364	--	97364	--	105153
			СП - 8%			--	--	--	--		7789	
			ОГРАЖДЕНИЕ лист 12									
101	86	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	2,227	157856,14	39013,00	351546	86882	11748	193521	588672
			НР - 69%; СП - 8%			113568,00	12370,32	252916	27549		43605	
102	87	1109-0301-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения по подкрановым балкам. Монтаж	т конструкций	2,227	60815,19	34610,37	135435	77077	5392	50973	201322
			НР - 69%; СП - 8%			23783,40	9388,79	52966	20909		14913	
103	88	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,3208	240429,00	--	317559	--	317559	--	342963
			СП - 8%			--	--	--	--		25405	
104	89	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,15288	221633,00	--	33883	--	33883	--	36594
						--	--	--	--		2711	
105	90	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,2392	241767,00	--	57831	--	57831	--	62457
			СП - 8%			--	--	--	--		4626	
106	91	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,6032	231929,00	--	139900	--	139900	--	151092
			СП - 8%			--	--	--	--		11192	
			ЛЮК лист 12									
107	92	1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,033	38465,39	8520,50	1269	281	28	717	2145
			НР - 69%; СП - 8%			29078,40	2407,00	960	79		159	
108	93	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,033	92264,50	4552,69	3045	150	64	1994	5442
			НР - 69%; СП - 8%			85794,50	1784,71	2831	59		403	
109	94	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03432	240429,00	--	8252	--	8252	--	8912
			СП - 8%			--	--	--	--		660	
			КОЛЬЦО ОПОРНОЕ лист 12									

		1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,176	38465,39	8520,50	6770	1500	152	3824	11441
			НР - 69%; СП - 8%			29078,40	2407,00	5118	424		847	
111	96	1109-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Корпуса и опорные конструкции декомпозеров. Монтаж	т конструкций	0,176	120476,82	40480,72	21204	7125	5196	7198	30674
			НР - 69%; СП - 8%			50470,00	8805,16	8883	1550		2272	
112	97	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,17056	297001,00	--	50656	--	50656	--	54709
			СП - 8%			--	--	--	--		4053	
113	98	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,01248	253815,00	--	3168	--	3168	--	3421
			СП - 8%			--	--	--	--		253	
			ВРЕМЕННЫЕ СВЯЗИ лист 12									
114	99	1109-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,323	199124,40	61756,60	64317	19947	1414	30438	102336
			НР - 69%; СП - 8%			132990,00	3583,70	42956	1158		7580	
115	100	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,323	84972,73	21153,44	27446	6833	794	14885	45717
			НР - 69%; СП - 8%			61359,00	5427,93	19819	1753		3386	
116	101	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1872	331742,00	--	62102	--	62102	--	67070
			СП - 8%			--	--	--	--		4968	
117	102	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1248	240429,00	--	30006	--	30006	--	32406
			СП - 8%			--	--	--	--		2400	
118	103	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,02392	253815,00	--	6071	--	6071	--	6557
			СП - 8%			--	--	--	--		486	
			ОГРУНТОВКА, ОГНЕЗАЩИТА И ПОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ (лист 1.2)									
119	104	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	740	187,27	4,62	138580	3420	73294	42943	196044
			НР - 69%; СП - 8%			83,60	0,50	61866	369		14522	
120	106	1134-0101-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Радиобашни стальные, установленные из прокатных профилей. Окраска в два слоя эмалью и лаком	т металлоконструкций	17,902	33618,72	1710,32	601842	30618	147000	326825	1002961
			НР - 76%; СП - 8%			23697,02	324,48	424224	5809		74293	
			НАДБАВКА НА СТАЛЬ лист 12									
121	107	цен.2таб.3	Надбавка на металл С245	т	8,913	5772,00	--	51446	--	51446	--	55562
			СП - 8%			--	--	--	--		4116	
122	108	цен.2таб.3	Надбавка на металл С255	т	2,402	10504,00	--	25231	--	25231	--	27249
			СП - 8%			--	--	--	--		2018	

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			8272209	914760	4956048	1776511	10852617		
					2324724	206301	--	803894			
	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			15 999 355						
	В ТОМ ЧИСЛЕ										
	- Зарплата рабочих-строителей	Тенге			2 935 496						
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			1 031 479						
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге			242 031						
	- Материалы, изделия и конструкции	Тенге			7 786 236						
	- перевозка грузов, тенге				604 395						
	Накладные расходы	Тенге			2 379 937						
	Сметная прибыль (8 %)	Тенге			1 185 133						
	Временные здания и сооружения 2,4 %	**Тенге**			383 985						
	Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**			16 383 340						
	Затраты на производство работ в зимнее время 1,71 %	**Тенге**			280 155						
	Итого с производство работ в зимнее время	**Тенге**			16 663 495						
	Непредвиденные работы и затраты 2 %	**Тенге**			333 270						
	Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**			16 996 765						
	Итого в текущих ценах 2020 год 100% к=1,049901	**Тенге**			17 844 921						
	Итого с понижающим коэффицентом К=0,901255529	**Тенге**			16 082 833,72						
	НДС 12%	**Тенге**			1 929 940,05						
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**			18 012 773,77						

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Қолданат Құрылыс"

Директор _____ **Мамамбаев М. Ш.**

Принял (Заказчик):
РГП на ПХВ "Казгидромет" Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК

Заместитель генерального директора_____**Уринбасаров М. И.**

Эксперт технического надзора:
ТОО "Фараб"

Директор _____ **Жаксыбаева А. Б.**

Авторский надзор:
ТОО фирма "Строй-Тех"

Директор _____ **Абсаттаров Д. Н.**

...ГП на ПХВ "Казгидромет" Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК
...ТОО "Қолданат Құрылыс"
...СТРОИТЕЛЬСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ БАШНИ С УСТАНОВКОЙ ДОПЛЕРОВСКОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО РАДИОЛОКАТОРА В Г.ШАЛКАР,АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ"
...говор 95-20-ПКО от 13.03.2020

Акт выполненых работ № 2
за январь 2021 года

Основание: Смета 04-01-01

Составлен(а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019Г.

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхожден ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭС.С лист 1)										
1	1	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	1	80240,35	41630,91	80240	41631	4913	34461	123877	
			НР - 72%; СП - 8%			33696,00	14165,82	33696	14166		9176		
2	2	АО"Alageum Electric"	КТПН 63/10-0,4кВ КВ-КВ тупикового типа, с РЛНД и РВО, с УВН (ВНА 10/630 с ПКТ 1шт), на вводе РУНН авт.выкл. ВА98 250А и рубильник ВР-32-35 250А, с прибором учета эл.энергии Меркурий 234АРТ-03Р, с отх.авт.выкл. ВА98 1х100А, 2х40А, комплектующими "Alageum Electric", с трансформатором ТМГ 63/10-0,4 (У/Ун-0)	шт	1	1617615,00	--	1617615	--		--	1617615	
						--	--	--	--	1617615	--		
3	3	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	13967,67	4029,69	13968	4030	136	9121	24936	
			НР - 80%; СП - 8%			9801,82	1599,31	9802	1599		1847		
4	4	5108-0301-1102 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	79144,00	--	79144	--		--	79144	
						--	--	--	--	79144	--		
5	5	1320-0103-0226 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Муфта кабельная разветвительная для кабеля с гидрофобным заполнением, количество направлений до 4. Монтаж оборудования	шт.	4	42508,10	--	170032	--	3586	101532	293290	
			НР - 61%; СП - 8%			41611,50	--	166446	--		21725		
6	6	Прайс-лист	МУФТА КОНЦЕВАЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 10 КВ	шт	1	35000,00	--	35000	--	35000	--	37800	
			СП - 8%			--	--	--	--		2800		
7	7	Прайс-лист	МУФТА КОНЦЕВАЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 10 КВ	шт	1	45000,00	--	45000	--	45000	--	48600	
			СП - 8%			--	--	--	--		3600		
8	8	Прайс-лист	МУФТА КОНЦЕВАЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 0,4 КВ	шт	2	5600,00	--	11200	--	11200	--	12096	
			СП - 8%			--	--	--	--		896		

	1133-0204-0106 РСНБ РК 2015	Ограничитель перенапряжения. Монтаж с установкой на оцинкованные конструкции	шт.	1	133714,39	43010,44	133714	43010	47301	34647	181830		
		НР - 61%; СП - 8%			43403,10	13394,75	43403	13395		13469			
	3404-0207-4309 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.328-10 ГОСТ Р 51177-98//ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПНП-10/11,5/10/400УХЛ1	шт.	1	14343,00	--	14343	--	14343	--	15490		
		СП - 8%			--	--	--	--		1147			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2200257**	**88671**	**161479**	**179761**	**2434678**		
		Стоимость оборудования	Тенге				**253347**	**29160**	**1696759**	**54660**			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**1696759**						
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1696759**						
		Материалы	Тенге				**475187**						
		Всего заработная плата	Тенге				**55801**						
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**271106**					
		Накладные расходы	Тенге				**91200**						
		Сметная прибыль	Тенге				**170639**						
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**51666**						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**697493**						
		Сметная заработная плата	Тенге								**205**		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**271106**					
		Материалы	Тенге				**28311**						
		Всего заработная плата	Тенге				**136**						
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**11401**					
		Накладные расходы	Тенге				**14343**						
		Сметная прибыль	Тенге				**9121**						
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2995**						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**40426**						
		Сметная заработная плата	Тенге								**8**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**11401**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2434678**						
		Сметная заработная плата	Тенге								**214**		
		РАЗДЕЛ 2. ПРОВОДО И КАБЕЛИ (ЭС.С лист 1)											
11	11	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм 2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,035	104688,56	52196,70	3664	1827	78	1901	6010	
		НР - 80%; СП - 8%				50252,40	17634,24	1759	617		445		
12	12	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	535575,00	--	1071	--	1071	--	1157	
		СП - 8%				--	--	--	--		86		
13	13	2306-1004-0104 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,005	985687,00	--	4928	--	4928	--	5323	
		СП - 8%				--	--	--	--		394		
14	14	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	98	335,27	154,14	32856	15106	4297	12895	49411	
		НР - 72%; СП - 8%				137,28	45,47	13453	4456		3660		
15	15	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73// КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 35 ММ2 ААШВУ-10	км	0,081	3431073,00	--	277917	--	277917	--	300150	
		СП - 8%				--	--	--	--		22233		

			Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,017	831252,00	--	14131	--	14131	--	15262	
			СП - 8%				--	--	--	--	1131		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**334568**	**16933**	**302422**	**14796**	**377313**	
								15212	**5073**	--	**27949**		
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**330904**					
			Материалы	Тенге				**4297**					
			Всего заработная плата	Тенге					**17909**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**298048**					
			Накладные расходы	Тенге				**12895**					
			Сметная прибыль	Тенге				**27504**					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**371303**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**17909**				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3664**					
			Материалы	Тенге				**78**					
			Всего заработная плата	Тенге					**2376**				
			Накладные расходы	Тенге				**1901**					
			Сметная прибыль	Тенге				**445**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6010**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**2376**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**377313**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**20286**				
			РАЗДЕЛ 3.ОПОРЫ ВЛ-10 КВ (ЭС.С лист 1)										
			ОПОРА Ж/Б КОНЦЕВАЯ (АНКЕРНАЯ) лист 1										
17	17	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	14071,16	6897,60	14071	6898	679	7877	23704	
			НР - 80%; СП - 8%			6494,28	3352,00	6494	3352		1756		
18	18	1133-0108-0101 РСНБ РК 2015	Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 3,5 т. Установка в отрытые котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	0,94	25135,64	13716,59	23627	12894	--	11261	37679	
			НР - 80%; СП - 8%			11419,05	3555,58	10734	3342		2791		
19	19	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	35115,00	--	70230	--	70230	--	75848	
			СП - 8%			--	--	--	--		5618		
20	20	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,1	11258,69	6831,27	1126	683	--	495	1751	
			НР - 80%; СП - 8%			4427,42	1761,96	443	176		130		
21	21	2104-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты опорные марки ОП 5.4, размерами 510 мм х 380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92//Плиты опорно-анкерные типа П-3и	шт.	2	3468,00	--	6936	--	6936	--	7491	
			СП - 8%			--	--	--	--		555		
22	22	1134-0204-0107 РСНБ РК 2015	Траверсы стальные 4-штырные одинарные на установленных железобетонных опорах линий связи. Крепление болтами	траверса	1	4305,88	--	4306	--	3572	558	5253	
			НР - 76%; СП - 8%			734,08	--	734	--		389		
23	23	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,0043	467332,52	11753,52	2010	51	976	1167	3431	
			НР - 118%; СП - 8%			228650,00	1335,36	983	6		254		

		1308-0206-1601 РСНБ РК 2015	Накладки к кронштейнам	шт.	3	357,00	--	1071	--	1071	--	1157	
			СП - 8%			--	--	--	--		86		
		1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Монтаж на опоре	шт.	1	2048,32	1768,00	2048	1768	--	638	2902	
			НР - 72%; СП - 8%			280,32	606,22	280	606		215		
		2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	360,00	--	360	--	360	--	389	
			СП - 8%			--	--	--	--		29		
27	27	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0006	555792,09	2183,09	333	1	140	175	549	
			НР - 91%; СП - 8%			319634,00	907,51	192	1		41		
28	28	1109-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,007	199124,40	61756,60	1394	432	31	660	2218	
			НР - 69%; СП - 8%			132990,00	3583,70	931	25		164		
29	29	2404-0207-0902 РСНБ РК 2015	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	28586,00	--	28586	--	28586	--	30873	
			СП - 8%			--	--	--	--		2287		
30	30	1308-0206-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Скобы или конструкции металлические для труб П-образные. Монтаж оборудования	т	0,0114	619286,37	41950,95	7060	478	3508	2254	10059	
			НР - 72%; СП - 8%			269607,00	5061,77	3074	58		745		
31	31	2113-0814-2201 РСНБ РК 2015	Скобы зажимные (литье стальное)	т	0,0114	540768,00	--	6165	--	6165	--	6658	
			СП - 8%			--	--	--	--		493		
32	32	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	2	475,42	22,61	951	45	471	322	1374	
			НР - 72%; СП - 8%			217,62	5,76	435	12		102		
33	33	1308-0103-0101 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1	шт.	1	701,89	87,85	702	88	40	435	1228	
			НР - 72%; СП - 8%			574,08	30,31	574	30		91		
34	34	2404-0102-0243 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	1	12342,00	--	12342	--	12342	--	13329	
			СП - 8%			--	--	--	--		987		
35	35	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	54,00	--	54	--	54	--	58	
			СП - 8%			--	--	--	--		4		
36	36	2105-0307-0902 РСНБ РК 2015	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0168	129169,00	--	2170	--	2170	--	2344	
			СП - 8%			--	--	--	--		174		
37	37	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	513,00	--	1026	--	1026	--	1108	
			СП - 8%			--	--	--	--		82		
38	38	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	165,00	--	495	--	495	--	535	
			СП - 8%			--	--	--	--		40		
			ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ лист 2										
39	39	1308-0101-2001 РСНБ РК 2015	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка	шт.	3	7475,09	3731,09	22425	11193	--	10645	35715	
			НР - 72%; СП - 8%			3744,00	1184,07	11232	3552		2646		

			Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	6	3125,00	--	18750	--	18750	--	20250	
			СП - 8%			--	--	--	--		1500		
			Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1153,00	--	3459	--	3459	--	3736	
			СП - 8%			--	--	--	--		277		
		2404-0201-0763 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2023,00	--	6069	--	6069	--	6555	
			СП - 8%			--	--	--	--		486		
43	43	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	3	585,34	10,00	1756	30	228	1085	3069	
			НР - 72%; СП - 8%			499,20	3,33	1498	10		227		
44	44	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1946,00	--	5838	--	5838	--	6305	
			СП - 8%			--	--	--	--		467		
45	45	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	569,00	--	1707	--	1707	--	1844	
			СП - 8%			--	--	--	--		137		
			УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ И МУФТЫ лист 2										
46	46	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	13967,67	4029,69	13968	4030	136	9121	24936	
			НР - 80%; СП - 8%			9801,82	1599,31	9802	1599		1847		
47	47	1109-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,0669	199124,40	61756,60	13321	4132	292	6304	21196	
			НР - 69%; СП - 8%			132990,00	3583,70	8897	240		1570		
48	48	2404-0207-0906 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98	комплект	10	33246,00	--	332460	--	332460	--	359057	
			СП - 8%			--	--	--	--		26597		
49	49	1308-0206-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Скобы или конструкции металлические для труб П-образные. Монтаж оборудования	т	0,0006	619286,37	41950,95	372	25	185	119	529	
			НР - 72%; СП - 8%			269607,00	5061,77	162	3		39		
50	50	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,3	245,00	--	74	--	74	--	79	
			СП - 8%			--	--	--	--		6		
51	51	1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Монтаж на опоре	шт.	9	2048,32	1768,00	18435	15912	--	5745	26114	
			НР - 72%; СП - 8%			280,32	606,22	2523	5456		1934		
52	52	2404-0207-0711 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	т	0,0072	106825,00	--	769	--	769	--	831	
			СП - 8%			--	--	--	--		62		
53	53	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	6	475,42	22,61	2852	136	1410	965	4123	
			НР - 72%; СП - 8%			217,62	5,76	1306	35		305		
54	54	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,016928	240429,00	--	4070	--	4070	--	4396	
			СП - 8%			--	--	--	--		326		

		2404-0101 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1	шт.	2	701,89	87,85	1404	176	80	870	2456	
			НР - 72%, СП - 8%			574,08	30,31	1148	61		182		
		2404-0102-0243 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	2	12342,00	--	24684	--	24684	--	26659	
			СП - 8%			--	--	--	--		1975		
	57	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	54,00	--	108	--	108	--	117	
			СП - 8%			--	--	--	--		9		
58	58	2105-0307-0902 РСНБ РК 2015	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0168	129169,00	--	2170	--	2170	--	2344	
			СП - 8%			--	--	--	--		174		
59	59	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	12	585,34	10,00	7024	120	914	4342	12275	
			НР - 72%; СП - 8%			499,20	3,33	5990	40		909		
60	60	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	165,00	--	495	--	495	--	535	
			СП - 8%			--	--	--	--		40		
61	61	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479	
			СП - 8%			--	--	--	--		184		
62	62	2404-0206-0704 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	748,00	--	4488	--	4488	--	4847	
			СП - 8%			--	--	--	--		359		
63	63	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00055	517580,00	--	285	--	285	--	307	
			СП - 8%			--	--	--	--		23		
64	64	2113-0203-0102 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,075	739,00	--	55	--	55	--	60	
			СП - 8%			--	--	--	--		4		
			УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ лист 3										
65	65	1133-0206-0104 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	1640,93	184,24	1641	184	--	1235	3106	
			НР - 80%; СП - 8%			1456,69	87,36	1457	87		230		
66	66	1134-0204-0105 РСНБ РК 2015	Траверсы деревянные 4-штырные одинарные на установленных железобетонных опорах линий связи. Крепление хомутами	траверса	1	6552,56	--	6553	--	5819	558	7679	
			НР - 76%; СП - 8%			734,08	--	734	--		569		
67	67	1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Монтаж на опоре	шт.	9	2048,32	1768,00	18435	15912	--	5745	26114	
			НР - 72%; СП - 8%			280,32	606,22	2523	5456		1934		
68	68	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	360,00	--	360	--	360	--	389	
			СП - 8%			--	--	--	--		29		
69	69	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	0,6	475,42	22,61	285	14	140	96	412	
			НР - 72%; СП - 8%			217,62	5,76	131	3		31		
70	70	1308-0103-0101 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1	шт.	6	701,89	87,85	4211	527	240	2611	7368	

		НР - 72%; СП - 8%				574,08	30,31	3444	182		546		
0109-0311 РК 2015		Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	6		12342,00	--	74052	--	74052	--	79976	
		СП - 8%				--	--	--	--		5924		
0109-0402 РК 2015		Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3		54,00	--	162	--	162	--	175	
		СП - 8%				--	--	--	--		13		
0109-0307-0902 РК 2015		Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0084		129169,00	--	1085	--	1085	--	1172	
		СП - 8%				--	--	--	--		87		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					783180	75728	631731	75283	927143	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					75720	24332	--	68681		
		Материалы	Тенге					218112					
		Всего заработная плата	Тенге					7217					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						49823				
		Накладные расходы	Тенге					130152					
		Сметная прибыль	Тенге					35873					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					20319					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					274304					
		Сметная заработная плата	Тенге									38	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге						49823				
		Материалы	Тенге					550352					
		Всего заработная плата	Тенге					11322					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						40136				
		Местные материалы	Тенге					405552					
		Накладные расходы	Тенге					77166					
		Сметная прибыль	Тенге					32447					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					46624					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					629423					
		Сметная заработная плата	Тенге									30	
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						40136				
		Материалы	Тенге					14715					
		Всего заработная плата	Тенге					324					
		Накладные расходы	Тенге						10093				
		Сметная прибыль	Тенге					6964					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1734					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					23414					
		Сметная заработная плата	Тенге									8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						10093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					927141					
		Сметная заработная плата	Тенге									76	

РАЗДЕЛ 4.ОСВЕЩЕНИЕ И СВЕТООГРАЖДЕНИЕ (ЭС.С лист 3)

74	74	1308-0304-0201 РСНБ РК 2015	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене	шт.	1	12446,96	1374,22	12447	1374	8479	2173	15790	
			НР - 72%; СП - 8%			2594,00	424,34	2594	424		1170		
75	75	Прайс-лист ТОО AIMA EIECTriC	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОГНЯМИ СВЕТООГРАЖДЕНИЯ "ДЕНЬ-НОЧЬ" 220 В, 50ГЦ	шт	1	59264,29	--	59264	--	59264	--	64005	
			СП - 8%			--	--	--	--		4741		
76	76	Прайс-лист ТОО AIMA EIECTriC	ОГОНЬ ЗАГРОДИТЕЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 220В, 10ВТ	шт	1	28344,64	--	28345	--	28345	--	30612	
			СП - 8%			--	--	--	--		2268		
77	77	1308-0305-0603 РСНБ РК 2015	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания	шт.	2	7422,84	2374,52	14846	4749	2315	7909	24575	

			НР - 72%; СП - 8%			3891,00	1601,03	7782	3202		1820		
			Светильники прожекторного типа светодиодные марки ДСО-9 мощность 50 Вт, световой поток 6000 лм, степень защиты IP 67, количество LED 1 штука COB, ГОСТ 55705-2013	шт.	2	26520,00	--	53040	--	53040	--	57283	
			СП - 8%			--	--	--	--		4243		
		Прайс-лист ТОО «ЭлектроПромСнаб KZ»	ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 220В, 16 А, IP66	шт	1	754,46	--	754	--	754	--	815	
			СП - 8%			--	--	--	--		60		
80	80	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,08	423750,90	67458,32	33900	5397	794	29293	68248	
			НР - 99%; СП - 8%			346357,00	23502,32	27709	1880		5055		
81	81	2301-0103-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	80,32	816,00	--	65541	--	65541	--	70784	
			СП - 8%			--	--	--	--		5243		
82	82	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	70	293,76	120,83	20563	8458	3369	8059	30912	
			НР - 72%; СП - 8%			124,80	35,10	8736	2457		2290		
83	83	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07	269000,00	--	18830	--	18830	--	20336	
			СП - 8%			--	--	--	--		1506		
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ лист 4										
84	84	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	3191,10	167,69	44675	2348	30479	8958	57924	
			НР - 72%; СП - 8%			846,30	42,43	11848	594		4291		
85	85	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,111	221633,00	--	24601	--	24601	--	26569	
						--	--	--	--		1968		
86	86	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	10	449,21	17,81	4492	178	2380	1423	6389	
			НР - 72%; СП - 8%			193,44	4,24	1934	42		473		
87	87	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0062	218780,00	--	1356	--	1356	--	1465	
						--	--	--	--		109		
88	88	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	62	612,90	24,84	38000	1540	25966	7853	49522	
			НР - 72%; СП - 8%			169,26	6,67	10494	413		3668		
89	89	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 16 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	531,30	4,30	10626	86	1110	6803	18823	
			НР - 72%; СП - 8%			471,51	0,91	9430	18		1394		

[illegible]	Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ПРН, сечение 16 мм2	1000 м	0,02	300639,00	--	6013	--	6013	--	6494	
	СП - 8%			--	--	--	--		481		
[illegible]-0201 [illegible] РК 2015	Бирки кабельные	100 шт.	0,04	1204,00	--	48	--	48	--	52	
	СП - 8%			--	--	--	--		4		
21[illegible]-0902-1901 РСНВ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1422,00	--	1422	--	1422	--	1536	
	СП - 8%			--	--	--	--		114		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**438765**	**24130**	**334106**	**72471**	**552134**	
						80527	**9032**	--	**40898**		
Стоимость монтажных работ		Тенге				**311896**					
Материалы		Тенге				**74097**					
Всего заработная плата		Тенге					**59971**				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**166246**					
	Накладные расходы	Тенге				**43179**					
	Сметная прибыль	Тенге				**28406**					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**383480**					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**49**	
	Сметная заработная плата	Тенге					**59971**				
Стоимость общестроительных работ		Тенге				**61328**					
Материалы		Тенге				**795**					
Всего заработная плата		Тенге					**29589**				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**27428**					
	Накладные расходы	Тенге				**29293**					
	Сметная прибыль	Тенге				**7250**					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**97870**					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**	
	Сметная заработная плата	Тенге					**29589**				
Стоимость сантехнических работ		Тенге				**65541**					
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**65541**					
	Сметная прибыль	Тенге				**5243**					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**70784**					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**552135**					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**	
	Сметная заработная плата	Тенге					**89559**				
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**				**4 291 268**					
	В ТОМ ЧИСЛЕ										
	- Зарплата рабочих-строителей	Тенге				**424 806**					
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**205 462**					
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**67 597**					
	- Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**1 429 738**					
	- Оборудование, инвентарь	Тенге				**1 696 759**					
	Накладные расходы	Тенге				**342 311**					
	Сметная прибыль (8 %)	Тенге				**192 188**					
Временные здания и сооружения 2,4 %		**Тенге**				**62 268**					
Итого с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**				**2 656 777**					
Затраты на производство работ в зимнее время 1,71 %		**Тенге**				**45 431**					
Итого с производство работ в зимнее время		**Тенге**				**2 702 208**					
Непредвиденные работы и затраты 2 %		**Тенге**				**54 044**					
Итого с непредвиденными работами и затратами		**Тенге**				**2 756 252**					
Итого в текущих ценах 2020 год 100% к=1,049901		**Тенге**				**4 675 221**					
Итого с понижающим коэффицентом К=0,90125552		**Тенге**				**4 213 568,73**					
НДС 12%		**Тенге**				**505 628,25**					

"Казгидромет" Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК
"Қолданат Құрылыс"
ЬСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ БАШНИ С УСТАНОВКОЙ ДОПЛЕРОВСКОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО РАДИОЛОКАТОРА В Г.ШАЛКАР,АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ"
ПКО от 13.03.2020

Акт выполненых работ № 3
за январь 2021 года

Основание: Смета 05-01-01

Составлен(а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019Г.

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхожден ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Включить позиции в смету										
			РАЗДЕЛ. Земляные работы под каналы										
1	1	1101-0101-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "НІТАСНІ" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	831	190,66	183,70	158436	152654	--	22096	194974	
			НР - 72%; СП - 8%			6,96	29,97	5781	24907		14443		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	53	1553,86	--	82355	--	--	59295	152982	
			НР - 72%; СП - 8%			1553,86	--	82355	--		11332		
3	3	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	831	20,25	17,25	16826	14338	77	5647	24271	
			НР - 72%; СП - 8%			2,90	6,54	2411	5432		1798		
4	4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	831	29,32	29,32	24364	24364	--	6169	32975	
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,31	--	8567		2443		
5	5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	43	738,09	--	31738	--	--	22851	58956	
			НР - 72%; СП - 8%			738,09	--	31738	--		4367		
6	6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	43	1696,00	--	72928	--	72928	--	78762	
			СП - 8%			--	--	--	--		5834		
7	7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	43	152,14	73,08	6542	3142	--	3462	10804	
			НР - 72%; СП - 8%			79,06	32,76	3399	1409		800		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	**Тенге**				**393188**	**194499**	**73005**	**119520**	**553724**	
								125684	**40315**	**--**	**41017**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**393188**					
		Материалы		Тенге				77					
		Всего заработная плата		Тенге					**165999**				
		Местные материалы		Тенге				**72928**					
			Накладные расходы	Тенге				**119519**					
			Сметная прибыль	Тенге				**41017**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**553724**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**158**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**165999**				

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	Тенге				553724					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158	
			Сметная заработная плата	Тенге					165999				
			РАЗДЕЛ. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ-ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ										
8		1134-0201-0601 РСНБ РК 2015	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-5, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	14	10313,59	3966,34	144390	55529	--	83091	245680	
			НР - 76%; СП - 8%			6347,25	1462,06	88862	20469		18199		
9		2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	14	55338,00	--	774732	--	774732	--	836711	
			СП - 8%			--	--	--	--		61979		
10	10	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности, бетону	м2 поверхности	84	853,43	19,95	71688	1676	48126	20549	99616	
			НР - 93%; СП - 8%			260,55	2,50	21886	210		7379		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	**Тенге**				**990811**	**57204**	**822858**	**103640**	**1182007**	
								110748	**20679**	--	**87557**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**990811**					
		Материалы		Тенге				**48127**					
		Всего заработная плата		Тенге					**131426**				
		Местные материалы		Тенге				**774732**					
			Накладные расходы	Тенге				**103640**					
			Сметная прибыль	Тенге				**87556**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1182007**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**103**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**131426**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	Тенге				**1182007**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**103**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**131426**				
			РАЗДЕЛ 1. ЗДАНИЕ АТС (НСС.С лист 1)										
			ОБОРУДОВАНИЕ В ЗДАНИИ УЗЛА ТЕЛЕКОММУТАЦИИ лист 1										
11	1	1310-0412-0203 РСНБ РК 2015	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 150. Монтаж на стене или в нише	шт.	1	46158,30	--	46158	--	4974	25122	76983	
			НР - 61%; СП - 8%			41184,00	--	41184	--		5702		
12	2	Прайс-лист LEGRAND	МОДУЛЬНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ПОЛКА 19" ВЫДВИЖНАЯ	шт	1	37841,07	--	37841	--	37841	--	40868	
			СП - 8%			--	--	--	--		3027		
13	3	Прайс-лист LEGRAND	ПАТЧКОРД LC/SC DUPLEX 2M	шт	24	11605,36	--	278529	--	278529	--	300811	
			СП - 8%			--	--	--	--		22282		
			ШКАФ РАДИОЛОКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ лист 1										
14	4	1310-0408-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шкаф коммутаторов. Монтаж оборудования	шт.	1	315163,43	221,50	315163	222	2809	190439	546050	
			НР - 61%; СП - 8%			312132,00	62,40	312132	62		40448		
15	5	Прайс-лист ZY XEL	24 - ПОРТОВЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР БАЗОВАЯ СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 10/100 МБИТ/СЕК" ВЫДВИЖНАЯ	шт	1	116207,14	--	116207	--	116207	--	125504	
			СП - 8%			--	--	--	--		9297		
16	6	Прайс-лист ZY XEL	ОПТИЧЕСКИЙ SFP МОДУЛЬ 1000BASE-SX НА РАССТОЯНИЕ ДО 20 КМ	шт	1	32816,07	--	32816	--	32816	--	35441	
			СП - 8%			--	--	--	--		2625		

	Прайс-лист ТОО «АРРІ TECH KAZAKHsTAn»	ОПТИЧЕСКИЙ SFP МОДУЛЬ 1000BASE-SX НА РАССТОЯНИЕ ДО 20 КМ	шт	1	55177,68	--	55178	--	55178	--	59592	
		СП - 8%			--	--	--	--		4414		
	Прайс-лист LEGRAND	МОДУЛЬНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ПОЛКА 19" ВЫДВИЖНАЯ	шт	1	37841,07	--	37841	--	37841	--	40868	
		СП - 8%			--	--	--	--		3027		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**919733**	**222**	**566195**	**215561**	**1226117**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**353316**	**62**	--	**90822**		
	Материалы		Тенге				**919733**					
	Всего заработная плата		Тенге				**7784**					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**353378**				
		Накладные расходы	Тенге				**558412**					
		Сметная прибыль	Тенге				**215561**					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**90824**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1226118**					
		Сметная заработная плата	Тенге								**261**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**353378**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1226118**					
		Сметная заработная плата	Тенге								**261**	
								353378				

РАЗДЕЛ 2.ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ (НСС.С лист 2)

			ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ лист 2										
19	9	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	3904,4	440,49	207,80	1719844	811318	177622	699111	2612472	
			НР - 72%; СП - 8%			187,20	61,49	730904	240084		193516		
20	10	Прайс-лист КАЗЭНЕРГОКАБЕЛЬ	КАБЕЛЬ ОКСЛС-4	м	3864,4	496,43	--	1918399	--	1918399	--	2071870	
			СП - 8%			--	--	--	--		153472		
21	11	2306-0702-0503 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,04	155094,00	--	6204	--	6204	--	6700	
			СП - 8%			--	--	--	--		496		
22	12	1134-0201-0601 РСНБ РК 2015	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-5, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	14	10313,59	3966,34	144390	55529	--	83091	245680	
			НР - 76%; СП - 8%			6347,25	1462,06	88862	20469		18199		
23	13	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	5281,00	--	73934	--	73934	--	79849	
			СП - 8%			--	--	--	--		5915		
24	14	2404-0207-1202 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцеви шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,56	32298,00	--	18087	--	18087	--	19534	
			СП - 8%			--	--	--	--		1447		
25	15	2404-0207-2303 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98	шт.	56	1021,00	--	57176	--	57176	--	61750	
			СП - 8%			--	--	--	--		4574		
26	16	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	14	1685,93	184,24	23603	2579	1492	20548	47683	
			НР - 99%; СП - 8%			1395,15	87,36	19532	1223		3532		
27	17	2303-0101-0504 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	14	7217,00	--	101038	--	101038	--	109121	
			СП - 8%			--	--	--	--		8083		

		1703-1302 РСНБ РК 2015	Муфты концевые наружной установки типа POLT-12D/1XO-L12A для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	43028,00	--	86056	--	86056	--	92940	
			СП - 8%			--	--	--	--		6884		
	19	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	1,663	403203,56	120241,68	670528	199962	4314	516210	1281677	
			НР - 99%; СП - 8%			280368,00	33176,54	466252	55173		94939		
30	20	2301-0501-1207 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1663	1601,00	--	2662463	--	2662463	--	2875460	
			СП - 8%			--	--	--	--		212997		
31	21	2404-0207-2303 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	1021,00	--	49008	--	49008	--	52929	
			СП - 8%			--	--	--	--		3921		
32	22	2404-0207-1202 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,48	32298,00	--	15503	--	15503	--	16743	
			СП - 8%			--	--	--	--		1240		
33	23	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,03552	115677,00	--	4109	--	4109	--	4438	
			СП - 8%			--	--	--	--		329		
34	24	Прайс-лист ИП ЭЛЕКТРОЗАЩИТ А	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ СТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОД С ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИМ МЕДНЫМ ПОКРЫТИЕМ С РЕЗЬБОЙ, Д.17,3 L=3,0М	шт	3	3500,00	--	10500	--	10500	--	11340	
			СП - 8%			--	--	--	--		840		
35	25	Прайс-лист ИП ЭЛЕКТРОЗАЩИТ А	НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА, Д.17,2	шт	3	388,00	--	1164	--	1164	--	1257	
			СП - 8%			--	--	--	--		93		
36	26	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,011	240429,00	--	2645	--	2645	--	2856	
			СП - 8%			--	--	--	--		212		
37	27	1310-0902-0702 РСНБ РК 2015	Кабели парные емкостью 100x2. Прослушивание и измерение переходных затуханий	кабель	3	4992,00	--	14976	--	--	10783	27819	
			НР - 72%; СП - 8%			4992,00	--	14976	--		2061		
38	28	1310-0901-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Кабель. Устройство ввода в НУП	шт.	14	39709,41	2803,20	555932	39245	394383	100136	708553	
			НР - 72%; СП - 8%			8736,00	1198,08	122304	16773		52485		
39	29	1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	Помещения. Очистка от строительного мусора//ОЧИСТАКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ И ТЕЛЕФОННЫХ КОЛОДЦЕВ	т	4,058	1873,16	--	7601	--	--	5473	14120	
			НР - 72%; СП - 8%			1873,16	--	7601	--		1046		
40	30	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	4,058	229,00	--	929	--		--	1004	
			СП - 8%			--	--	--	--		74		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**8144088**	**1108633**	**5584097**	**1435352**	**10345795**	
								1450431	**333721**	--	**766355**		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**4313074**					

Материалы		Тенге								
Всего заработная плата		Тенге			572006					
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1125041				
	Накладные расходы	Тенге			2022322					
	Сметная прибыль	Тенге			810029					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге			409848					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			5532952					
	Сметная заработная плата	Тенге							919	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				1125041				
Материалы		Тенге			1067513					
Всего заработная плата		Тенге			5805					
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				659111				
Местные материалы		Тенге			146527					
Транспортные расходы		Тенге			73934					
	Накладные расходы	Тенге			929					
	Сметная прибыль	Тенге			625322					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			135427					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			1828262					
	Сметная заработная плата	Тенге							557	
Стоимость сантехнических работ		Тенге				659111				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге			2763501					
	Сметная прибыль	Тенге			2763501					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге			221080					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2984581					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			10345795					
	Сметная заработная плата	Тенге							1476	
	ИТОГО ПО АКТУ:					1784152				
	В ТОМ ЧИСЛЕ	**Тенге**			13 307 643					
	- Зарплата рабочих-строителей	Тенге			2 040 179					
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			1 360 558					
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге			394 777					
	- Материалы, изделия и конструкции	Тенге			7 046 155					
	Накладные расходы	Тенге			1 874 073					
	Сметная прибыль (8 %)	Тенге			985 751					
Временные здания и сооружения 2,4 %		**Тенге**			319 383					
Итого с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			13 627 026					
Затраты на производство работ в зимнее время 1,71 %		**Тенге**			233 022					
Итого с производство работ в зимнее время		**Тенге**			13 860 048					
Непредвиденные работы и затраты 2 %		**Тенге**			277 201					
Итого с непредвиденными работами и затратами		**Тенге**			14 137 249					
Итого в текущих ценах 2020 год 100% к=1,049901		**Тенге**			14 842 712					
Итого с понижающим коэффициентом К=0,90125552		**Тенге**			13 377 076,12					
НДС 12%		**Тенге**			1 605 249,13					
ИТОГО ПО АКТУ С НДС		**Тенге**			14 982 325,25					

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Қолданай Құрылыс"

Директор _____ **Мамамбаев М. Ш.**

Принял (Заказчик):
РГП на ПХВ"Казгидромет" Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК

Заместитель генерального директора_____**Уринбасаров М. И.**

Эксперт технического надзора:
ТОО "Фараб"

Директор _____ **Жаксыбаева А. Б.**

Авторский надзор:
ТОО фирма "Строй-Тех"

Директор _____ **Абсаттаров Д. Н.**

...ПК АВК-4 (редакция 2019.3)

...ия РГП на ПХВ "Казгидромет" Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК

...ТОО "Қолданат Құрылыс"

...СТРОИТЕЛЬСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ БАШНИ С УСТАНОВКОЙ ДОПЛЕРОВСКОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО РАДИОЛОКАТОРА В Г.ШАЛКАР,АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ"

...05-20-ПКО от 13.03.2020

Акт выполненых работ № 4
за январь 2021 года

Основание: Смета 07-01-01

Составлен(а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019Г.

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхожден ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ лист 5										
1	1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	222	150,79	143,03	33476	31753	--	6741	43434	
			НР - 72%; СП - 8%			7,76	34,41	1723	7639		3217		
2	2	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	222	60,97	60,97	13535	13535	--	2850	17696	
			НР - 72%; СП - 8%			--	17,83	--	3958		1311		
3	3	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	222	51,21	51,21	11370	11370	--	2394	14865	
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,98	--	3325		1101		
4	4	1101-0104-0703 РСНБ РК 2015	Площади. Планировкабульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1050	1,04	1,04	1088	1088	--	229	1423	
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,30	--	318		105		
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	22,05	152,14	73,08	3355	1611	--	1775	5540	
			НР - 72%; СП - 8%			79,06	32,76	1743	722		410		
6	6	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	3	434,00	--	1302	--	1302	--	1406	
			СП - 8%			--	--	--	--		104		
7	7	4101-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	5,25	1744,00	--	9156	--		--	9888	
			СП - 8%			--	--	--	--		732		
8	8	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	3	20,25	17,25	61	52	--	20	88	
			НР - 72%; СП - 8%			2,90	6,54	9	20		6		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**73343**	**59410**	**1302**	**14009**	**94340**	

Стоимость общестроительных работ			Тенге				3475	15983	--	6986		
Всего заработная плата			Тенге				73343					
Местные материалы			Тенге					19458				
Транспортные расходы			Тенге				1302					
	Накладные расходы		Тенге				9156					
	Сметная прибыль		Тенге				14010					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				6988					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				94341					
	Сметная заработная плата		Тенге									14
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					19458				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				94341					
	Сметная заработная плата		Тенге					19458				14
	РАЗДЕЛ 2.ПОКРЫТИЕ ТЕРРИТОРИИ лист 6											
	ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП 1 лист 6											
9	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	28	152,14	73,08	4260	2046	--	2254	7035
			НР - 72%; СП - 8%			79,06	32,76	2214	917		521	
10	10	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	280	947,77	225,11	265374	63030	193483	31441	320560
			НР - 108%; СП - 8%			31,65	72,32	8861	20250		23745	
11	11	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	1400	11,52	11,52	16133	16133	--	5717	23598
			НР - 108%; СП - 8%			--	3,78	--	5293		1748	
			БРУСЧАТКА ТИП 2 лист 6									
12	12	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 18 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	34	720,83	225,11	24508	7654	15778	3818	30592
			НР - 108%; СП - 8%			31,65	72,32	1076	2459		2266	
13	13	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3,4	1158,05	1020,55	3937	3470	14	1281	5635
			НР - 108%; СП - 8%			133,20	215,52	453	733		417	
14	14	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	34	3211,09	125,37	109177	4263	68589	35275	156008
			НР - 94%; СП - 8%			1068,40	35,32	36325	1201		11556	
15	15	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	41	42373,10	30,56	1737297	1253	1706682	32215	1911073
			НР - 108%; СП - 8%			716,15	11,38	29362	466		141561	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2160687**	**97848**	**1984546**	**112001**	**2454501**
	Стоимость общестроительных работ			Тенге				**78291**	**31320**	--	**181814**	
	Материалы			Тенге				**2160687**				
	Всего заработная плата			Тенге				**1984548**				
									109611			

			Накладные расходы	Тенге				111999				
			Сметная прибыль	Тенге				181815				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2454501				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
			Сметная заработная плата	Тенге					109611			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2454501				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
			Сметная заработная плата	Тенге					109611			
			РАЗДЕЛ 3. ОГРАЖДЕНИЕ лист 7									
16	16	86-010602-0201	Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 3х2,5 м	секция	34,5	39595,00	2092,00	1366028	72174	1150748	153082	1640638
						4148,00	728,00	143106	25116		121529	
17	16.1	8601-0602-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м	секция	34,5	39595,00	2092,00	1366028	72174	1150748	153082	1640638
			НР - 91%; СП - 8%			4148,00	728,00	143106	25116		121529	
18	17	86-010605-0205 прим.	Ворота распашные, из сетчатых панелей "рабица" с размером проема 3,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	шт.	2	127272,00	4757,00	254544	9514	199418	44623	323100
						22806,00	1712,00	45612	3424		23933	
19	17.1	8601-0605-0205 УСН РК 8.02-03-2018	Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 3,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	шт.	2	127272,00	4757,00	254544	9514	199418	44623	323100
			НР - 91%; СП - 8%			22806,00	1712,00	45612	3424		23933	
20	18	86-010605-0404 прим.	Калитка распашная из сетчатых панелей "рабица" с размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	шт.	1	70814,00	151,00	70814	151	60335	9445	86680
						10328,00	51,00	10328	51		6421	
21	18.1	8601-0605-0404 УСН РК 8.02-03-2018	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	шт.	1	70814,00	151,00	70814	151	60335	9445	86680
			НР - 91%; СП - 8%			10328,00	51,00	10328	51		6421	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1691386**	**81839**	**1410501**	**207150**	**2050418**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**199046**	**28591**	--	**151883**	
			Материалы	Тенге				**1691386**				
			Всего заработная плата	Тенге				**1410501**				
			Накладные расходы	Тенге					**227637**			
			Сметная прибыль	Тенге				**207150**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**151883**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2050418**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**178**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**227637**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2050418**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**178**
									227637			
			ВКЛЮЧИТЬ В СМЕТУ ПОЗИЦИИ									
			РАЗДЕЛ 3.ПОКРЫТИЕ ТЕРРИТОРИИ лист 6									
			ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП 1 лист 6									
22	1	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	42	2531,00	--	106302	--	106302	--	114806
			СП - 8%			--	--	--	--		8504	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	**Тенге**				**106302**	--	**106302**	--	**114806**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				--	--	--	**8504**	
								106302				

	Сметная прибыль	Тенге				106302					
	Накладные расходы строительных работ	Тенге				8504					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ВКЛЮЧИТЬ	Тенге				114806					
	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				114806					
	В ТОМ ЧИСЛЕ	**Тенге**				4 714 065					
	- Зарплата рабочих-строителей	Тенге									
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				280 812					
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				239 097					
	- Материалы, изделия и конструкции	Тенге				75 894					
	Накладные расходы	Тенге				3 502 651					
	Сметная прибыль (8 %)	Тенге				333 160					
	Временные здания и сооружения 2,4 %	**Тенге**				349 187					
	Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**				113 138					
	Затраты на производство работ в зимнее время 1,71 %	**Тенге**				4 827 203					
	Итого с производство работ в зимнее время	**Тенге**				82 545					
	Непредвиденные работы и затраты 2 %	**Тенге**				4 909 748					
	Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**				98 195					
	Итого в текущих ценах 2020 год 100% к=1,049901	**Тенге**				5 007 943					
	Итого с понижающим коэффицентом К=0,90125552	**Тенге**				5 257 844					
	НДС 12%	**Тенге**				4 738 660,93					
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**				568 639,31					
						5 307 300,24					

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Қолданат Құрылыс"

Директор _____ **Мамамбаев М. Ш.**

Принял (Заказчик):
РГП на ПХВ "Казгидромет" Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК

Заместитель генерального директора _____ **Уринбасаров М. И.**

Эксперт технического надзора:
ТОО "Фараб"

Директор _____ **Жаксыбаева А. Б.**

Авторский надзор:
ТОО фирма "Строй-Тех"

Директор _____ **Абсаттаров Д. Н.**