Форма 2В

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

Подрядчик : ТОО "Девятка"

Объект : Строительсмтво металлической башни для установки доплеровского метеорологичского радилокатора в г. Талдыкорган Алматинской области

АКТ №1

приемки выполненных работ за июль 2021 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ										
1	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**4,5**		**5547,54**	**1804,94**	**24964**	**8122**	**12543**	**7403**	**34956**
		НР - 93%; СП - 8%				**955,40**	**813,44**	**4299**	**3660**		**2589**	
2	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство /отмостка**	**м3**	**2,8**		**18422,12**	**1125,96**	**51582**	**3153**	**44551**	**4206**	**60250**
		НР - 91%; СП - 8%				**1385,10**	**265,42**	**3878**	**743**		**4463**	
3	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**2,8**		**5547,54**	**1804,94**	**15533**	**5054**	**7804**	**4606**	**21750**
		НР - 93%; СП - 8%				**955,40**	**813,44**	**2675**	**2278**		**1611**	
4	**Е11-060101-0114**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**2,3**		**20426,11**	**1217,46**	**46980**	**2800**	**41445**	**3113**	**54100**
		НР - 91%; СП - 8%				**1189,22**	**298,07**	**2735**	**686**		**4007**	
5	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**35,8**		**21785,48**	**2061,22**	**779920**	**73792**	**538842**	**167100**	**1022782**
		НР - 91%; СП - 8%				**4672,80**	**456,42**	**167286**	**16340**		**75762**	
6	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,6**		**17349,08**	**1125,96**	**10409**	**676**	**8902**	**901**	**12215**
		НР - 91%; СП - 8%				**1385,10**	**265,42**	**831**	**159**		**905**	
7	**Е11-060301-0701 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**	**2,001924**		**21800,23**	**1402,99**	**43642**	**2809**	**576**	**37396**	**87522**
		НР - 91%; СП - 8%				**20109,24**	**418,40**	**40257**	**838**		**6483**	
8	**С121-050301-3201 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**	**0,472256**		**224534,00**	**--**	**106038**	**--**	**106038**	**--**	**114521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8483**	
9	**С121-050301-3202 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**	**1,234828**		**218745,00**	**--**	**270112**	**--**	**270112**	**--**	**291721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21609**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	С121-050301-3001 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	0,2086	226611,00	--	47271	--	47271	--	51053
		СП - 8%			--	--	--	--		3782	
11	С121-050309-0301 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	0,08624	273377,00	--	23576	--	23576	--	25462
		СП - 8%			--	--	--	--		1886	
12	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,04736	922670,67	1376,67	43698	65	31011	11513	59627
		НР - 91%; СП - 8%			266508,00	621,24	12622	29		4417	
13	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	17,488	898,48	19,98	15713	349	10018	5020	22391
		НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	5346	51		1659	
		Фундамент аппаратного блок-модуля									
14	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	6	5547,54	1804,94	33285	10830	16723	9870	46608
		НР - 93%; СП - 8%			955,40	813,44	5732	4881		3452	
15	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	9,7	20272,12	2061,22	196640	19994	131320	45276	261268
		НР - 91%; СП - 8%			4672,80	456,42	45326	4427		19353	
16	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство/отмостка	м3	1,9	18422,12	1125,96	35002	2139	30231	2854	40884
		НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	2632	504		3028	
17	Е11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в	т	0,244163	21800,23	1402,99	5323	343	70	4561	10675
		НР - 91%; СП - 8%			20109,24	418,40	4910	102		791	
18	С121-050301-3001 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	0,152353	226611,00	--	34525	--	34525	--	37287
		СП - 8%			--	--	--	--		2762	
19	С121-050301-3002 СТ121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09181	223791,00	--	20546	--	--	--	22190
					--	--	--	--		1644	
20	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01055	922670,67	1376,67	9734	15	6907	2565	13283
		НР - 91%; СП - 8%			266508,00	621,24	2812	7		984	
		Фундамент под ДГУ									
21	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,6	5547,54	1804,94	14424	4693	7247	4277	20197
		НР - 93%; СП - 8%			955,40	813,44	2484	2115		1496	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**9,5**	**20272,12**	**2061,22**	**192585**	**19582**	**128611**	**44342**	**255881**
		НР - 91%; СП - 8%			**4672,80**	**456,42**	**44392**	**4336**		**18954**	
23	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,2**	**18422,12**	**1125,96**	**22107**	**1351**	**19094**	**1802**	**25822**
		НР - 91%; СП - 8%			**1385,10**	**265,42**	**1662**	**319**		**1913**	
24	**Е11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в**	**т**	**0,197924**	**21800,23**	**1402,99**	**4315**	**278**	**57**	**3697**	**8653**
		НР - 91%; СП - 8%			**20109,24**	**418,40**	**3980**	**83**		**641**	
25	**С121-050301-3001 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**	**0,120624**	**226611,00**	**--**	**27335**	**--**	**27335**	**--**	**29522**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2187**	
26	**С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0773**	**223791,00**	**--**	**17299**	**--**	**17299**	**--**	**18683**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1384**	
27	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,01055**	**922670,67**	**1376,67**	**9734**	**15**	**6907**	**2565**	**13283**
		НР - 91%; СП - 8%			**266508,00**	**621,24**	**2812**	**7**		**984**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2102509**	**156057**	**1569233**	**363067**	**2662586**
							356672	**41564**	**--**	**195602**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2081963**				
	Материалы		Тенге				**1042861**				
	Всего заработная плата		Тенге					**398236**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**526374**				
		Накладные расходы	Тенге				**363065**				
		Сметная прибыль	Тенге				**195602**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2640630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**304**
		Сметная заработная плата	Тенге					**398236**			
	Стоимость прочих работ		Тенге				**20546**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**20546**				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				**20546**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2662586**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**304**
		Сметная заработная плата	Тенге					**398236**			
		РАЗДЕЛ 2. Конструкции металлические									
28	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**2,916**	**47589,15**	**9245,55**	**138770**	**26960**	**40276**	**54050**	**208245**
		НР - 69%; СП - 8%			**24531,40**	**2331,70**	**71534**	**6799**		**15426**	
29	**Е11-090302-0301 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**	**2,455**	**96486,70**	**22116,77**	**236875**	**54297**	**5865**	**132717**	**399159**
		НР - 69%; СП - 8%			**71981,00**	**6366,61**	**176713**	**15630**		**29567**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	5,371	179938,58	41700,12	966450	223971	26933	547515	1635082
		НР - 69%; СП - 8%			133224,00	14513,76	715546	77953		121117	
31	С121-050101-0503	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из	т	0,1882943	305963,00	--	57611	--	57611	--	62220
		СП - 8%			--	--	--	--		4609	
32	С121-050101-0502 2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,3100094	293772,00	--	91072	--	91072	--	98358
		СП - 8%			--	--	--	--		7286	
33	С121-050205-0301 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	5,0891476	269720,00	--	1372645	--	1372645	--	1482456
		СП - 8%			--	--	--	--		109812	
34	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	5,932	84070,25	24916,56	498705	147805	59146	238713	796411
		НР - 69%; СП - 8%			49183,00	9138,03	291754	54207		58993	
35	Е11-090701-0104 1109-0701-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	5,932	170772,74	31927,05	1013024	189391	24533	599754	1741800
		НР - 69%; СП - 8%			134710,00	11818,80	799100	70109		129022	
36	С121-050203-0802 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	0,9414715	331536,00	--	312132	--	312132	--	337102
		СП - 8%			--	--	--	--		24971	
37	С121-050203-0801 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	0,3505811	370153,00	--	129769	--	129769	--	140150
		СП - 8%			--	--	--	--		10381	
38	С121-050201-0602 2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,239269	326652,00	--	78158	--	78158	--	84410
		СП - 8%			--	--	--	--		6253	
39	С121-050101-0502 2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,062418	293772,00	--	18337	--	18337	--	19804
		СП - 8%			--	--	--	--		1467	
40	С121-050205-0301 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	4,57732	269720,00	--	1234595	--	1234595	--	1333362
		СП - 8%			--	--	--	--		98768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	3,053	79918,09	27128,87	243990	82824	36053	105743	377712
		НР - 69%; СП - 8%			40980,20	9216,63	125113	28138		27979	
42	Е11-090701-0105 1109-0701-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	3,053	202035,23	22695,50	616814	69289	11174	385239	1082217
		НР - 69%; СП - 8%			175680,00	7195,20	536351	21967		80164	
43	С121-050201-0602 2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	1,373196	326652,00	--	448557	--	448557	--	484442
		СП - 8%			--	--	--	--		35885	
44	С121-050304-0402 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	0,2860825	232800,00	--	66600	--	66600	--	71928
		СП - 8%			--	--	--	--		5328	
45	С121-050101-0501 2105-0101-0501 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,1435614	293761,00	--	42173	--	42173	--	45547
		СП - 8%			--	--	--	--		3374	
46	С121-050101-0502 2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,676195	293772,00	--	198647	--	198647	--	214539
		СП - 8%			--	--	--	--		15892	
47	С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,31209	281884,00	--	87973	--	87973	--	95011
		СП - 8%			--	--	--	--		7038	
48	С121-050204-1101 2105-0204-1101 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76	т	0,384911	376418,00	--	144887	--	144887	--	156478
		СП - 8%			--	--	--	--		11591	
49	цен. 2 таб.3	Надбавка на металл С245	т	8,757	5772,00	--	50545	--	--	--	54589
		СП - 8%			--	--	--	--		4044	
50	цен. 2 таб.3	Надбавка на металл С255	т	1,198	10504,00	--	12584	--	--	--	13590
		СП - 8%			--	--	--	--		1007	
51	Е11-340101-1504 1134-0101-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Радиобашни стальные, установленные из прокатных профилей. Окраска в два слоя эмалью и лаком	т металлоконструкций	14,356	36996,70	1821,42	531125	26148	105760	307558	905777
		НР - 76%; СП - 8%			27808,36	380,64	399217	5464		67095	
		Молниеотвод км									
52	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,01595	168791,78	110366,18	2692	1760	57	1058	4050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			**54834,60**	**28062,08**	**875**	**448**		**300**	
53	**С121-050304-0402 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**	**0,00845**	**232800,00**	**--**	**1967**	**--**	**1967**	**--**	**2125**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
54	**С121-050101-0502 2105-0101-0502 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014**	**т**	**0,0075**	**293772,00**	**--**	**2203**	**--**	**2203**	**--**	**2380**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**176**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**8598899**	**822447**	**4597123**	**2372347**	**11848944**
							3116201	**280716**	**--**	**877702**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4821142**				
	Материалы		Тенге				**105817**				
	Всего заработная плата		Тенге					**406003**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4287326**				
		Накладные расходы	Тенге				**308616**				
		Сметная прибыль	Тенге				**410381**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5540139**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**301**
		Сметная заработная плата	Тенге					**406003**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3777756**				
	Материалы		Тенге				**203979**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2990914**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**63129**				
		Накладные расходы	Тенге				**2063731**				
		Сметная прибыль	Тенге				**467319**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6308806**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2055**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2990914**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**11848944**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2356**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3396917**			
		РАЗДЕЛ 3.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
		Земляные работы									
55	**Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**14,32**	**255,56**	**255,56**	**3660**	**3660**	**--**	**713**	**4722**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**69,12**	**--**	**990**		**350**	
56	**Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**9,48**	**42,41**	**42,41**	**402**	**402**	**--**	**113**	**556**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**16,49**	**--**	**156**		**41**	
57	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**77**	**507,00**	**419,16**	**39039**	**32275**	**--**	**14707**	**58046**
		НР - 72%; СП - 8%			**87,84**	**177,44**	**6764**	**13663**		**4300**	
58	**Ц13-080201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на**	**м кабеля**	**2**	**448,20**	**360,36**	**896**	**721**	**--**	**346**	**1342**
		НР - 72%; СП - 8%			**87,84**	**152,55**	**176**	**305**		**99**	
		ЭЛЕКТРООРУДОВАНИЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Ц13-080502-0601 1308-0502-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кнопки управления взрывобезопасные, количество элементов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	9631,50	495,81	9631	496	1815	5398	16232
		НР - 72%; СП - 8%			7320,00	177,80	7320	178		1202	
60	Прайс лист	Блок управления огнями саетоограждения 220В БУ-Ф	шт	1	47321,43	--	47321	--	47321	--	51107
		СП - 8%			--	--	--	--		3786	
61	Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5845,85	112,51	5846	113	2691	2216	8707
		НР - 72%; СП - 8%			3042,00	35,56	3042	36		645	
62	С123-070203-0802	Шкаф с рубильником и предохранителями РПС -1/100 100А,	шт.	1	20454,00	--	20454	--	20454	--	22090
		СП - 8%			--	--	--	--		1636	
63	С123-070204-0930 2307-0204-0930 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ 1ЕС 61009-12014	шт.	1	7513,00	--	7513	--	7513	--	8114
		СП - 8%			--	--	--	--		601	
64	С123-070501-0602 2307-0501-0602 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 230 AR-02 (M)CL, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	28209,00	--	28209	--	28209	--	30466
		СП - 8%			--	--	--	--		2257	
65	Ц13-080201-2401 1308-0201-2401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	24042,74	14778,90	96171	59116	1919	41335	148506
		НР - 72%; СП - 8%			8784,00	5568,36	35136	22273		11000	
66	С123-061703-2101 2306-1703-2101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86/муфта концевая на 0,4 КВ 4КВТП-1-16/25	шт.	4	4950,00	--	19800	--	19800	--	21384
		СП - 8%			--	--	--	--		1584	
				КАБЕЛИ И ПРОВОДА							
67	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	67	368,11	160,98	24663	10786	3087	10342	37806
		НР - 72%; СП - 8%			161,04	53,35	10790	3574		2800	
68	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	32	473,10	187,45	15139	5998	2114	6445	23311
		НР - 72%; СП - 8%			219,60	60,14	7027	1924		1727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	Ц13-080502-0901 1308-0502-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	16	265,88	48,05	4254	769	911	2013	6768
		НР - 72%; СП - 8%			160,85	13,87	2574	222		501	
70	С123-060137-0404	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,115	665127,00	--	76490	--	76490	--	82609
		СП - 8%			--	--	--	--		6119	
71	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1	759,95	434,49	760	434	121	259	1100
		НР - 72%; СП - 8%			204,96	154,22	205	154		81	
72	С123-061002-0105 2306-1002-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	219164,00	--	219	--	219	--	237
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
				Осещение и светоограждение							
73	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	2	5303,33	2677,32	10607	5355	34	6072	18013
		НР - 80%; СП - 8%			2608,98	1185,84	5218	2372		1334	
74	С123-070106-0328 2307-0106-0328 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели ДСО-19 мощность 80 Вт, световой поток 9600 лм, степень защиты IP 65, количество LED 2 штуки СОВ, СТ РК 2595-2014	шт.	2	45372,00	--	90744	--	90744	--	98004
		СП - 8%			--	--	--	--		7260	
75	Ц13-080305-0601 1308-0305-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле	шт.	2	3859,22	262,86	7718	526	2416	3584	12206
		НР - 72%; СП - 8%			2387,97	100,63	4776	201		904	
76	С123-070106-0501	Светильники прожекторного типа светодиодные марки	шт.	2	28152,00	--	56304	--	56304	--	60808
		СП - 8%			--	--	--	--		4504	
77	С123-070104-0202 2307-0104-0202 РСНБ РК 2015	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-91	шт.	2	712,00	--	1424	--	1424	--	1538
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
78	Ц13-080303-0501 1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4904,69	25,13	4905	25	1952	2108	7574
		НР - 72%; СП - 8%			2928,00	--	2928	--		561	
79	Прайс лист	Пакетный переключатель 220В,15А,IP66 ПВ2-16	шт.	1	1964,29	--	1964	--	1964	--	2121
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
				Кабели (Освещение)							
80	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2	368,11	160,98	736	322	92	309	1129
		НР - 72%; СП - 8%			161,04	53,35	322	107		84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	53	473,10	187,45	25074	9935	3500	10675	38609
		НР - 72%; СП - 8%			219,60	60,14	11639	3187		2860	
82	Ц13-080502-0901 1308-0502-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	4	265,88	48,05	1064	192	229	503	1692
		НР - 72%; СП - 8%			160,85	13,87	643	55		125	
83	С123-060145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким	км	0,003	321261,00	--	964	--	964	--	1041
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
84	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,056	276392,00	--	15478	--	15478	--	16716
		СП - 8%			--	--	--	--		1238	
		Заземление									
85	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудовани	м	35	480,04	17,68	16802	619	8242	5843	24456
		НР - 72%; СП - 8%			226,88	4,98	7941	174		1812	
86	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	65	601,12	24,40	39073	1586	24583	9657	52628
		НР - 72%; СП - 8%			198,52	7,82	12904	509		3898	
		Трубы электроснабжения и освещения									
87	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	20	307,15	175,19	6143	3504	44	2610	9453
		НР - 72%; СП - 8%			129,75	51,48	2595	1030		700	
88	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20	1646,00	--	32920	--	32920	--	35554
		СП - 8%			--	--	--	--		2634	
89	Ц13-080206-1702 1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	15	676,78	80,86	10152	1213	1494	5667	17085
		НР - 72%; СП - 8%			496,30	28,45	7445	427		1266	
90	С123-010101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные	м	15	711,00	--	10665	--	10665	--	11518
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
91	Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	39	520,93	52,73	20316	2056	3881	10822	33629
		НР - 72%; СП - 8%			368,68	16,71	14379	652		2491	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	**С123-010101-0105 2301-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**39**	**399,00**	**--**	**15561**	**--**	**15561**	**--**	**16806**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1245**	
93	**Ц13-080201-1501 1308-0201-1501 РСНБ РК 2015**	**Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой**	**проход кабеля**	**4**	**1290,71**	**--**	**5163**	**--**	**2411**	**1982**	**7716**
		НР - 72%; СП - 8%			**688,08**	**--**	**2752**	**--**		**572**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**774244**	**140101**	**487566**	**143719**	**991399**
							146574	**52189**	**--**	**73436**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**698466**				
	Материалы		Тенге				**61505**				
	Всего заработная плата		Тенге					**190027**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**364920**				
		Накладные расходы	Тенге				**136820**				
		Сметная прибыль	Тенге				**66823**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**902108**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**127**
		Сметная заработная плата	Тенге					**190027**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16633**				
	Материалы		Тенге				**34**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8736**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1964**				
		Накладные расходы	Тенге				**6897**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1882**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25412**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8736**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**59146**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**59146**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4732**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**63878**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**991398**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**133**
		Сметная заработная плата	Тенге					**198763**			
		РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ									
		Земляные работы									
94	**Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**98,8**	**255,56**	**255,56**	**25250**	**25250**	**--**	**4917**	**32580**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**69,12**	**--**	**6829**		**2413**	
95	**Е11-010102-0309 1101-0102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**46,8**	**276,76**	**263,42**	**12953**	**12328**	**6**	**3077**	**17312**
		НР - 72%; СП - 8%			**13,24**	**78,09**	**619**	**3655**		**1282**	
96	**Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**98,8**	**42,41**	**42,41**	**4190**	**4190**	**--**	**1173**	**5792**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**16,49**	**--**	**1629**		**429**	
97	**С341-010105-2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в**	**т**	**84,24**	**671,00**	**--**	**56525**	**--**		**--**	**61047**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4522**	
		оборудование АТС НСС.СО									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	Ц13-100408-0604 1310-0408-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шкаф коммутаторов. Монтаж оборудования	шт.	1	369338,82	233,85	369364	234	2937	223407	640166
		НР - 61%; СП - 8%			366168,00	73,20	366168	73		47422	
99	С123-080102-0501 2308-0102-0501 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации - MES3124: 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X(SFP+), L3	шт.	1	456678,00	--	456678	--	456678	--	493212
		СП - 8%			--	--	--	--		36534	
100	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	19282,49	2057,88	19282	2058	1474	10000	31626
		НР - 61%; СП - 8%			15750,00	644,16	15750	644		2343	
101	С123-051207-3401	Источник бесперебойного питания AM-PBU 25, типа Danfoss -	шт.	1	182224,00	--	182224	--	182224	--	196802
		СП - 8%			--	--	--	--		14578	
102	Ц13-100906-0601 1310-0906-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический абонентский. Оконечивание разъемами	разъем	4	1355,77	660,40	5423	2642	5	2051	8072
		НР - 61%; СП - 8%			694,00	146,40	2776	586		598	
103	С123-061709-0410 2306-1709-0410 РСНБ РК 2015	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	12	38,00	--	456	--	456	--	492
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
104	Ц13-110101-0101 1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1394,60	167,26	1395	167	591	544	2093
		НР - 75%; СП - 8%			637,00	87,84	637	88		155	
105	С123-080102-0108 2308-0102-0108 РСНБ РК 2015	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTU-RG-1402G-Wac: 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 2xUSB, 2xFXS, WiFi (802.11ac, 1300 Мбит/с, 5 GHz)	шт.	1	51381,00	--	51381	--	51381	--	55491
		СП - 8%			--	--	--	--		4110	
				Оборудование и материалы, телефонизация НСС.СО							
106	Ц13-100904-0203 1310-0904-0203 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	2817	319,07	93,31	898833	262850	2609	460571	1468157
		НР - 61%; СП - 8%			224,84	43,19	633374	121661		108752	
107	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55	343,00	152,22	18865	8372	2441	7803	28801
		НР - 72%; СП - 8%			146,40	50,65	8052	2786		2133	
108	Ц13-080205-0704 1308-0205-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 70 мм2. Прокладка на траверсах по металлическим и железобетонным опорам, количество опор на 1 км 16	км	0,554	42900,16	21599,10	23767	11966	873	11108	37665
		НР - 72%; СП - 8%			19725,00	8122,80	10928	4500		2790	
109	С123-060702-0509	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-20-	км	3,426	294747,00	--	1009803	--	1009803	--	1090587
		СП - 8%			--	--	--	--		80784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	Ц13-100904-1001 1310-0904-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	1	17502,80	11226,80	17503	11227	--	5347	24677
		НР - 61%; СП - 8%			6276,00	2488,80	6276	2489		1828	
111	Ц13-100904-0801 1310-0904-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2	16689,04	8321,04	33378	16642	--	12459	49505
		НР - 61%; СП - 8%			8368,00	1844,64	16736	3689		3667	
				КОЛОДЦЫ							
112	Е11-340201-0604 1134-0201-0604 РСНБ РК 2015	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	13	7319,07	3050,89	95148	39662	--	54364	161473
		НР - 76%; СП - 8%			4268,18	1234,28	55486	16046		11961	
113	С121-040301-0501 2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	28,197	90103,00	--	2540634	--	2540634	--	2743885
		СП - 8%			--	--	--	--		203251	
114	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО 6 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90/КО2	шт.	13	1852,00	--	24076	--	24076	--	26002
		СП - 8%			--	--	--	--		1926	
115	Е11-340201-0803	Колодцы. Установка кронштейна	шт.	52	2367,03	--	123086	--	66716	42841	179201
		НР - 76%; СП - 8%			1084,04	--	56370	--		13274	
116	С123-061710-2654 2306-1710-2654 РСНБ РК 2015	Консоль типа VC200, высотой 110 мм, шириной 55 мм, длиной 245 мм для крепления кабельного лотка к стене/ Консоль ККЧ-2	шт.	52	632,00	--	32864	--	32864	--	35493
		СП - 8%			--	--	--	--		2629	
117	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	13	7268,38	200,34	94489	2604	70597	22394	126233
		НР - 99%; СП - 8%			1637,50	102,48	21288	1332		9351	
118	Ц13-100901-0511 1310-0901-0511 РСНБ РК 2015	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4. Монтаж оборудования	шт.	4	26541,83	5124,06	106167	20496	2303	56641	175833
		НР - 61%; СП - 8%			20842,00	2371,68	83368	9487		13025	
119	С123-061703-0111 2306-1703-0111 РСНБ РК 2015	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV	комплект	4	37011,00	--	148044	--	148044	--	159888
		СП - 8%			--	--	--	--		11844	
				ТРУБЫ							
120	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	1,1353	161692,84	--	183570	--	1923	138052	347351
		НР - 76%; СП - 8%			159999,00	--	181647	--		25730	
121	С123-010502-0507 2301-0502-0507 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110х6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1135,3	1599,00	--	1815345	--	1815345	--	1960572
		СП - 8%			--	--	--	--		145228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	Е11-221401-0602 1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	50	3014,79	2343,91	150739	117196	271	69630	237999
		НР - 99%; СП - 8%			665,44	741,22	33272	37061		17630	
123	С123-010501-1120	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 -	м	51	8754,00	--	446454	--	446454	--	482170
		СП - 8%			--	--	--	--		35716	
124	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	15	385,64	15,21	5785	228	878	3411	9932
		НР - 72%; СП - 8%			311,96	3,91	4679	59		736	
125	С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	15	40,00	--	600	--	600	--	648
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
126	Е11-340201-1201 1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	13	1110,64	--	14438	--	737	10413	26839
		НР - 76%; СП - 8%			1053,92	--	13701	--		1988	
		Установка в существующих колодцах									
127	Е11-340201-0803 1134-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы. Установка кронштейна	шт.	16	2367,03	--	37873	--	20528	13182	55139
		НР - 76%; СП - 8%			1084,04	--	17345	--		4084	
128	С123-061710-2654 2306-1710-2654 РСНБ РК 2015	Консоль типа VC200, высотой 110 мм, шириной 55 мм, длиной 245 мм для крепления кабельного лотка к стене/ Консоль ККЧ-2	шт.	16	632,00	--	10112	--	10112	--	10921
		СП - 8%			--	--	--	--		809	
129	С121-130816-0207 2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,43	1092,00	--	470	--	470	--	507
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
130	Е11-340201-1201	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	13	1110,64	--	14438	--	737	10413	26839
		НР - 76%; СП - 8%			1053,92	--	13701	--		1988	
131	Е12-010101-0401 1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма	7	2717,00	--	19019	--	--	13694	35330
		НР - 72%; СП - 8%			2717,00	--	19019	--		2617	
132	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	Столбик . Установка	шт.	7	9327,70	948,90	65294	6642	42916	11474	82910
		НР - 61%; СП - 8%			2248,00	439,20	15736	3074		6141	
133	С124-040207-1602 2404-0207-1602 РСНБ РК 2015	Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	435,00	--	3045	--	3045	--	3289
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
134	С124-040207-4403 2404-0207-4403 РСНБ РК 2015	Лента стальная RF1004 ГОСТ Р 51177-2017//Лента стальная предупредительная	м	1250	174,00	--	217500	--	217500	--	234900
		СП - 8%			--	--	--	--		17400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Узел укрепления для подвески кабеля									
135	С124-040205-2122 2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	Узел крепления кронштейна УК-Н-01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	28	4305,00	--	120540	--	120540	--	130183
		СП - 8%			--	--	--	--		9643	
136	С124-040201-0793 2404-0201-0793 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные типа ПТР-10-1 ГОСТ Р 51177-2017//Таплер	шт.	14	6777,00	--	94878	--	94878	--	102468
		СП - 8%			--	--	--	--		7590	
137	С124-040203-0401 2404-0203-0401 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные прессуемые НАС 240-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	28	7457,00	--	208796	--	208796	--	225500
		СП - 8%			--	--	--	--		16704	
138	С124-040207-0610	Штанга ушко-двойное ушко КС-174, длиной 1500 мм,	шт.	14	1228,00	--	17192	--	17192	--	18567
		СП - 8%			--	--	--	--		1375	
139	С121-130814-3301 2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	28	94,00	--	2632	--	2632	--	2843
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
		Заземление									
140	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,21	1397,12	--	11470	--	--	8259	21307
		НР - 72%; СП - 8%			1397,12	--	11470	--		1578	
141	С121-050301-3202 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	0,0064	218745,00	--	1400	--	1400	--	1512
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
142	С121-130814-2401 2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,03552	115714,00	--	4110	--	4110	--	4439
		СП - 8%			--	--	--	--		329	
143	Ц13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16	шт.	3	1432,48	165,61	4297	497	822	2252	7073
		НР - 72%; СП - 8%			992,60	49,78	2978	149		524	
144	С121-050304-0501 2105-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром от 10 мм до 38 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,01635	1100054,00	--	17986	--	17986	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
145	С124-040207-1836 2404-0207-1836 РСНБ РК 2015	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 120D25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2486,00	--	7458	--	7458	--	8055
		СП - 8%			--	--	--	--		597	
146	С121-050201-0502 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	0,028275	262707,00	--	7428	--	7428	--	8022
		СП - 8%			--	--	--	--		594	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9834647	545250	7641495	1199477	11916825
							1591376	215836	--	882730	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3278691				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				57874				
	Всего заработная плата		Тенге					1316742			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1709338				
		Накладные расходы	Тенге				807069				
		Сметная прибыль	Тенге				326861				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4412621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								846
		Сметная заработная плата	Тенге					1316742			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4111332				
	Материалы		Тенге				161515				
	Всего заработная плата		Тенге					490470			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				703435				
	Местные материалы		Тенге				2564710				
	Транспортные расходы		Тенге				56525				
		Накладные расходы	Тенге				392407				
		Сметная прибыль	Тенге				360299				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4864039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
		Сметная заработная плата	Тенге					490470			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2444623				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2444623				
		Сметная прибыль	Тенге				195570				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2640193				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				11916825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1215
		Сметная заработная плата	Тенге					1807212			
		РАЗДЕЛ 5.БЛАГОУСТРОЙСТВО									
			Планировка								
147	**Е11-010203-0103 1101-0203-0103 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3**	**м2 спланированной площади**	**400**	**9,21**	**9,21**	**3682**	**3682**	**--**	**807**	**4849**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**2,80**	**--**	**1121**		**359**	
148	**Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**344**	**201,00**	**189,51**	**69144**	**65191**	**--**	**15541**	**91459**
		НР - 72%; СП - 8%			**11,49**	**51,25**	**3953**	**17631**		**6775**	
149	**Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**344**	**79,27**	**79,27**	**27270**	**27270**	**--**	**8003**	**38096**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**32,31**	**--**	**11116**		**2822**	
150	**Е11-010201-0107**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на**	**уплотненного**	**344**	**7,49**	**7,49**	**2576**	**2576**	**--**	**594**	**3423**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**2,40**	**--**	**825**		**254**	
			Озеленение								
151	**Е11-470101-0103 1147-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Участок для озеленения. Разбивка участка**	**м2**	**172,55**	**96,18**	**--**	**16596**	**--**	**--**	**14605**	**33697**
		НР - 88%; СП - 8%			**96,18**	**--**	**16596**	**--**		**2496**	
152	**Е11-470102-0311 1147-0102-0311 РСНБ РК 2015**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	**яма**	**6**	**1239,41**	**--**	**7436**	**--**	**--**	**6544**	**15099**
		НР - 88%; СП - 8%			**1239,41**	**--**	**7436**	**--**		**1118**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка	шт.	6	3804,76	976,09	22829	5857	704	16113	42057
		НР - 88%; СП - 8%			2711,33	340,34	16268	2042		3115	
154	С125-010202-0101	Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён	шт.	6	1050,00	--	6300	--	6300	--	6804
		СП - 8%			--	--	--	--		504	
155	Е11-470112-0101 1147-0112-0101 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	м2	172,55	42,23	1,79	7287	310	--	6251	14622
		НР - 88%; СП - 8%			40,44	0,73	6978	126		1083	
156	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	172,55	253,33	159,71	43712	27559	5255	15681	64145
		НР - 88%; СП - 8%			63,16	40,11	10898	6922		4751	
				Покрытие							
				Тип 1							
157	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	48,633	3175,08	1061,64	154414	51631	95185	21487	189973
		НР - 108%; СП - 8%			156,24	252,86	7598	12297		14072	
158	Е11-270403-0501 1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	486,33	615,94	228,58	299552	111164	166632	57646	385774
		НР - 108%; СП - 8%			44,74	65,02	21756	31620		28576	
159	Е11-270403-0503 1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502	м2 основания	486,33	544,50	172,48	264809	83882	176521	32053	320611
		НР - 108%; СП - 8%			9,06	51,97	4406	25273		23749	
160	Е11-270403-0102	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные,	м2 основания	486,33	781,61	256,21	380119	124603	237477	59769	475078
		НР - 108%; СП - 8%			37,09	76,70	18039	37303		35191	
				Тип 2							
161	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	209,1	1714,99	32,69	358605	6835	176190	192640	595345
		НР - 108%; СП - 8%			839,69	13,35	175580	2791		44100	
162	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	3,3456	54924,00	--	183754	--	183754	--	198454
		СП - 8%			--	--	--	--		14700	
163	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5,166	3175,08	1061,64	16402	5484	10111	2282	20180
		НР - 108%; СП - 8%			156,24	252,86	807	1306		1495	
164	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением	м2 тротуара	43,05	468,57	39,44	20172	1698	38	20698	44139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			**428,24**	**16,92**	**18436**	**728**		**3270**	
165	**С121-040509-0404 2104-0509-0404 РСНБ РК 2015**	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**43,05**	**2351,00**	**--**	**101211**	**--**	**101211**	**--**	**109307**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8097**	
		Малые Архитектурные формы									
166	**86-010302-0303**	**Скамья со спинкой**	**шт.**	**1**	**75878,00**	**197,00**	**75878**	**197**	**69772**	**5425**	**87807**
					5909,00	**52,00**	**5909**	**52**		**6504**	
66.1	У86-010302-0303 8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья со спинкой	шт.	1	75878,00	197,00	75878	197	69772	5425	87807
		НР - 91%; СП - 8%			5909,00	52,00	5909	52		6504	
167	**86-010303-0201**	**Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**	**1**	**16666,00**	**--**	**16666**	**--**	**16666**	**--**	**17999**
					--	**--**	**--**	**--**		**1333**	
67.1	У86-010303-0201	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	1	16666,00	--	16666	--	16666	--	17999
		СП - 8%			--	--	--	--		1333	
168	**86-010602-0303**	**Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м**	**секция**	**13**	**128348,00**	**591,00**	**1668524**	**7683**	**1361386**	**274326**	**2098278**
					23035,00	**154,00**	**299455**	**2002**		**155428**	
68.1	У86-010602-0303 8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03-2018	Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м	секция	13	128348,00	591,00	1668524	7683	1361386	274326	2098278
		НР - 91%; СП - 8%			23035,00	154,00	299455	2002		155428	
169	**86-010605-0103**	**Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками**	**шт.**	**2**	**164590,00**	**1385,00**	**329180**	**2770**	**268910**	**53149**	**412916**
					28750,00	**453,00**	**57500**	**906**		**30586**	
69.1	У86-010605-0103 8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2018	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	шт.	2	164590,00	1385,00	329180	2770	268910	53149	412916
		НР - 91%; СП - 8%			28750,00	453,00	57500	906		30586	
170	**86-010605-0503**	**Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками**	**шт.**	**1**	**84517,00**	**768,00**	**84517**	**768**	**67292**	**15167**	**107659**
					16457,00	**210,00**	**16457**	**210**		**7975**	
70.1	У86-010605-0503 8601-0605-0503 УСН РК 8.02-03-2018	Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	шт.	1	84517,00	768,00	84517	768	67292	15167	107659
		НР - 91%; СП - 8%			16457,00	210,00	16457	210		7975	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**4160635**	**529159**	**2943404**	**818781**	**5377772**
							688072	**154271**	**--**	**398353**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4160635**				
	Материалы		Тенге				**2652140**				
	Всего заработная плата		Тенге					**842344**			
	Местные материалы		Тенге				**291264**				
		Накладные расходы	Тенге				**818782**				
		Сметная прибыль	Тенге				**398353**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5377770**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**653**
		Сметная заработная плата	Тенге					**842344**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**5377770**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**653**
		Сметная заработная плата	Тенге					**842344**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**32797523**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5898895**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2193014			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					744576			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17238821		
		- Перевозка грузов	Тенге				56525				
		- Прочие затраты	Тенге				20546				
		- Накладные расходы	Тенге							4897391	
		- Сметная прибыль	Тенге							2427823	

Итого по форме	32797523
Временные здания и сооружения 2,4 %	787141
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,53 %)	513845
ИТОГО	34098509
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	681970
Итого в текущих ценах с 01.07.20 г.	34780479
НДС (12 %)	4173658
Всего по смете	**38954137**
Итого к оплате со скидкой на основании договора	**31302431**
НДС (12 %)	**3756292**
Всего к оплате	**35058723**

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

_____ Саиров С.Б.

Технический надзор ТОО "Музтау"

_____ Вишняков Р.К.

Подрядчик ТОО "Девятка"

_____ Султанбаев А.К.

Авторский надзор ТОО "GIS Project"

_____ Козлов Ю.Е.